Processo nº. 0568/14

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 183/2014

O **Serviço Social da Indústria, Departamento Regional do Paraná e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional do Paraná,** adiante designados simplesmente **SESI-PR e SENAI-PR**, com sede na Avenida Cândido de Abreu, n° 200, Centro Cívico, C uritiba/PR, está promovendo Licitação, modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, conforme Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, devidamente publicado no D.O.U. de 16/09/1998, com as posteriores alterações publicadas em 26/10/2001, 11/11/2002 e 24/02/2006, e com observância às condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objeto a aquisição dos produtos descritos no **ANEXO I.**

2. SESSÃO DE ABERTURA

2.1 A proposta comercial e os documentos de habilitação deverão ser entregues em envelopes fechados e separados, no endereço, data e horário especificado no **ANEXO II**, onde será realizada a abertura pública deste certame**,** coordenada pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP.

2.2 Após o horário estabelecido no **ANEXO II,** não mais será permitida a entrada de interessados em participar da licitação, como proponentes, no recinto dos trabalhos.

2.3 O **SESI/SENAI-PR** não se responsabilizará por envelopes que, remetidos pela via postal ou entregues em locais diferentes dos referidos no subitem 2.1, indicados no **ANEXO II**, não forem recebidos até a data e horário estabelecidos.

3. CONDIÇÕES GERAIS PARA CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar deste certame, as empresas do ramo pertinente ao objeto e que atenderem a todas às exigências constantes deste Edital e seus anexos.

3.2 Os documentos referentes ao credenciamento deverão ser entregues diretamente ao Pregoeiro, **NÃO DEVENDO SER INSERIDOS EM NENHUM DOS ENVELOPES**, sob pena de aplicação do **item 3.5** deste Edital, se a Comissão de Licitações do Sistema FIEP achar conveniente. Os documentos referentes ao credenciamento farão parte integrante do processo de licitação.

3.3 No dia da sessão de abertura, o representante da proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro, munido dos seguintes documentos:

a) Documento de identificação;

b) Procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida, **com poderes para formular ofertas e lances de preços, rubricar propostas das demais licitantes, assinar atas e documentos, interpor recursos e impugnações, receber notificação, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, por escrito ou oralmente, respondendo para todos os efeitos por sua representada**.

c) Cópia do Ato Constitutivo, Registro Comercial, Estatuto ou Contrato Social.

3.4 Os proponentes poderão utilizar o modelo de Procuração de acordo com o **ANEXO III** ou, caso optem por instrumento próprio, o mesmo deverá conter, **no mínimo, a outorga dos poderes nele estabelecidos.**

3.5 A não apresentação do credenciamento, a incorreção do documento credencial ou a ausência do representante não implicará na exclusão da proposta do certame nem em inabilitação da proponente. Contudo, não serão aceitos lances verbais, nem manifestação em nome da proponente nesta disputa.

3.6 Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma

proponente, salvo quando se tratar de itens (se critério de julgamento for por itens) ou lotes (se critério de julgamento for por lotes) diferentes. O mesmo representante não poderá participar ou ser credenciado em um mesmo item/lote por mais de uma empresa proponente.

3.7 É indispensável a presença da proponente ou seu representante legal até o final da sessão pública da licitação, para que possa exercer os atos referentes ao certame.

3.8 Não poderão participar direta ou indiretamente deste certame:

3.8.1 Empresas em estado de falência, em processo de recuperação judicial, de concurso de credores, de dissolução ou liquidação;

3.8.2 Empresas que tenham sido declaradas inidôneas ou com suspensão do direito de contratar ou licitar com o Sistema FIEP.

3.8.3 Dirigente ou empregado do Sistema FIEP.

3.9 A empresa proponente deverá, obrigatoriamente, apresentar os documentos relacionados nos **itens 3, 4 e 5**, em original, cópia autenticada ou cópia simples. No caso da cópia simples, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá autenticar o documento apresentado pela proponente, no dia da sessão de abertura dos envelopes, desde que acompanhado do documento original. Neste caso, a autenticação só será válida para efeitos da presente licitação.

4 PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 A Proposta de Preços deverá ser apresentada no local, dia e hora, indicados no **ANEXO II** deste Edital, em envelope devidamente lacrado, contendo na parte frontal externa a seguinte inscrição (sugestão):

ENVELOPE Nº. 01 – PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO N° XXX/20XX.
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA: XX/XX/XXXX – XX:XX horas.
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO:
TELEFONE E E-MAIL PARA CONTATO:

4.2 A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa proponente ou com carimbo contendo o CNPJ, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função, contendo as seguintes informações:

a) Especificação do(s) produto(s) com descrição detalhada das características, conforme exigido no **ANEXO I;**

b) Proposta de preços discriminada e demais exigências complementares, nos termos do **ANEXO II;**

4.3 A titulo de informação, e não sujeito à desclassificação, mencionar o Banco, com a indicação do número da agência e da conta, para fins de pagamento.

4.4 O preço cotado deverá estar expresso em moeda nacional, por valores fixos e irreajustáveis, nele embutidos os tributos municipais, estaduais e federais, taxas, emolumentos e demais encargos incidentes, inclusive a utilização de transporte(s)/frete(s) necessário ao alcance da realização do objeto do certame.

4.5 A proposta deverá ter como prazo de validade mínimo o estabelecido no **ANEXO II**, contado da data de sua apresentação.

4.6 A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a proponente:

a) Examinou e tem pleno conhecimento de todos os documentos que instruem este edital;

b) Aceita as cláusulas e condições deste Edital, bem como eventuais retificações, esclarecimentos ou outros atos complementares ao edital;

c) Tem condições e compromete-se a fornecer o objeto deste Edital pelo valor e prazo constantes de sua proposta;

d) Tomou conhecimento dos dispositivos constantes do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, disponível no site **www.fiepr.org.br/licitacao/html**, aceitando-os de forma integral e irretratável.

4.7 A análise e o julgamento das propostas serão realizados posteriormente pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP e por técnicos designados para tal fim.

4.8 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e Anexos, sejam omissas ou apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento ou o regular andamento do futuro contrato, e, ainda, as que apresentem valores unitários simbólicos ou irrisórios, de valor zero, excessivos ou manifestamente inexeqüíveis no seu todo.

4.9 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor superior ao máximo estipulado no **ANEXO I** deste edital.

5 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 Os documentos de habilitação deverão ser apresentados no local, dia e hora, indicados no **ANEXO II** deste edital, em envelope devidamente fechado.

5.2 Os documentos relativos à habilitação jurídica da licitante, que já tiverem sido apresentados por ocasião do credenciamento, ficam dispensados de serem inseridos no ENVELOPE Nº 02.

5.3 O envelope deverá conter a seguinte descrição (sugestão):

ENVELOPE Nº. 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREGÃO N°XXX/20XX.
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA: XX/XX/XXXX – XX:XX horas.
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO:
TELEFONE E E-MAIL PARA CONTATO:

5.4 A proponente deverá apresentar, neste envelope, os documentos abaixo citados:

a) Carta (**ANEXO IV**) endereçada à Comissão de Licitação do Sistema FIEP, redigida obrigatoriamente em papel timbrado ou com carimbo oficial do CNPJ, assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função;

b) Declaração da proponente, conforme modelo do **ANEXO V**, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa ou com carimbo contendo o CNPJ, assinada pelo representante legal ou por constituído por instrumento de mandato para tal função;

c) Comprovante de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, contemplando atividades econômicas relacionadas ao objeto da licitação;

d) Certidão Negativa Conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, referente aos tributos federais e à Dívida Ativa da União, por ela administrados, no âmbito de suas competências. (Decreto 6.106 de 30/04/2007);

e) Certidão Negativa Estadual. Caso a proponente seja inscrita na Fazenda Estadual, esta deverá contemplar

também o **ICMS**;

f) Certidão Negativa Municipal compreendendo **ISS-QN**, da licitante, se for inscrita na Fazenda Municipal;

g) Para empresas sediadas em Brasília, DF, Certidão Negativa da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Governo do Distrito Federal, em substituição aos documentos exigidos no item 5.4 "**e**" e "**f**";

h) Certidão Negativa de Débito do INSS (CND);

i) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);

j) Certidão negativa de pedidos de falência da empresa, expedida por distribuidor judicial, com antecedência máxima de **60 (sessenta) dias corridos** da data de apresentação, incluído o dia da emissão da Certidão;

k) Registro Comercial, no caso de empresa individual;

l) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. **No caso do ato constitutivo, estatuto ou do contrato social terem sofrido alterações, essas deverão ser apresentadas, ao menos que os referidos documentos sejam consolidados**;

m) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

n) No caso de empresa estrangeira, a participação é permitida desde que apresente autorização oficial de seu funcionamento no Brasil, dada e passada pelo Ministério de Estado do Desenvolvimento Indústria e Comércio Exterior;

o) Demais documentos complementares relacionados no **ANEXO II.**

5.5 A empresa proponente deverá, obrigatoriamente, apresentar os documentos relacionados no item 5.4, em original, cópia autenticada ou cópia simples. No caso da cópia simples. A Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá autenticar o documento apresentado pela proponente, no dia da sessão de abertura dos envelopes, desde que acompanhado do documento original. Neste caso, a autenticação só será válida para efeitos da presente licitação.

5.6 As Certidões apresentadas deverão estar em condições de aceitabilidade quanto ao "prazo de validade". Caso as validades das Certidões não estejam expressas, será considerado o prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, incluído o dia da emissão da Certidão.

5.7 Os documentos de que trata o **item 5.4** devem ser da unidade da proponente, que efetivamente realizará o objeto do edital, seja sua matriz ou filial, exceto no que respeita ao documento descrito no item "**d**" e "**h**".

5.8 A empresa que não apresentar a documentação exigida neste Edital e que não atender as condições previstas no item 5 será considerada inabilitada como proponente.

6 PROCEDIMENTOS DO PREGÃO

6.1 O pregão será realizado em sessão pública de forma presencial conduzida por Pregoeiro.

6.2 Será permitida a participação ativa de apenas um representante de cada licitante nas reuniões da presente licitação, especificamente designado no momento do credenciamento.

6.3 Declarada aberta a sessão, não serão admitidos novos proponentes.

6.4 O Pregoeiro e sua equipe de apoio realizarão os procedimentos iniciais pertinentes, com respeito ao:

6.4.1 Credenciamento dos representantes legais das proponentes interessadas em participar deste Pregão;

6.4.2 Recebimento dos envelopes nº. 1 - Proposta de Preços e nº. 2 - Documentação de Habilitação;

6.4.3 Abertura, verificação da conformidade e rubrica dos documentos apresentados no envelope nº. 1;

6.4.4 Exame da conformidade técnica das propostas;

6.4.5 Se a análise dos documentos contidos no envelope n. 01 necessitar ser mais detalhada, a Comissão de

Licitações do Sistema FIEP marcará nova data para continuidade da Licitação.

6.5 O Pregoeiro poderá inverter o procedimento, abrindo primeiramente o envelope de habilitação e posteriormente abrindo o envelope de proposta de preços, nos termos do artigo 17 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.

6.6 O Pregoeiro classificará para a fase de lances a proponente autora da proposta de menor preço, dentro do critério de julgamento apontado no **ANEXO II**, e **todas aquelas** que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até **15% (quinze por cento)** em relação à de menor preço.

6.7 Quando não forem classificadas, no mínimo, 03 (três) propostas para a fase de lances, na forma definida no subitem 6.6, o Pregoeiro classificará a de menor preço e as duas melhores propostas de preços subseqüentes, desde que atendam às demais condições definidas neste Edital.

6.8 No caso de empate das propostas de preços, e estas se enquadrarem no disposto dos subitens anteriores, todas serão consideradas para efeito de classificação.

6.9 A classificação de apenas duas propostas de preços não inviabilizará a realização da fase de lances verbais.

6.10 As proponentes classificadas darão início à etapa de apresentação dos lances verbais, iniciando-se a partir do autor da proposta de maior preço e prosseguindo-se com os demais em ordem decrescente de classificação. Se as propostas forem iguais, o Pregoeiro procederá ao sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

6.11 O licitante que não apresentar lance numa rodada não ficará impedido de participar de nova rodada, caso ocorra.

6.12 A desistência expressa do proponente em apresentar lance verbal até o final do procedimento, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na sua exclusão da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço por ele apresentado, para efeito de ordenação das propostas.

6.13 Caso não realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a aquisição do respectivo objeto.

6.14 Na hipótese de comparecimento de uma única empresa, que apresente proposta válida, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente, para que seja obtida proposta mais vantajosa.

6.15 Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro e a Comissão de Licitações do Sistema FIEP**,** constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e seus Anexos, prosseguirá à abertura do envelope de habilitação da empresa que tiver ofertado o menor preço.

6.16 Se a empresa que apresentou o menor preço for inabilitada ou descumprir qualquer outra exigência do edital, caberá à Comissão de Licitações do Sistema FIEP autorizar o Pregoeiro a convocar o autor do segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade, estabelecido neste edital.

6.17 O Pregoeiro, observando o motivo do desatendimento das exigências habilitatórias, poderá aplicar as penalidades previstas no item 16.5, deste Edital.

6.18 Nas situações acima previstas, o Pregoeiro poderá, ainda, negociar diretamente com o proponente vencedor, para que seja obtida proposta mais vantajosa.

6.19 Declarado o licitante vencedor, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP encaminhará o processo à autoridade competente para a homologação e adjudicação.

6.20 A proponente declarada vencedora deverá confirmar a proposta de preços, no prazo máximo de **02 (dois) dias úteis** (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segundas-feiras a sextas-feiras), após o encerramento deste Pregão, mediante a apresentação da proposta definitiva de preços, acompanhada da planilha com o novo valor global e os novos valores para cada um dos itens, deduzidos dos mesmos o desconto ofertado na fase de lances verbais do pregão. Para tanto, o preço global definitivo será aquele registrado na rodada final de lances

verbais do certame.

6.21 As decisões do Pregoeiro serão comunicadas diretamente aos interessados, durante a sessão pública e lavradas em ata, assinada por todos os participantes presentes. O resultado final do Pregão será divulgado via internet no site **www.fiepr.org.br/licitacao/html.**

7 IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO

7.1 Sob pena de decadência do direito, no prazo de **02 (dois) dias úteis** anteriores à data fixada para sessão de abertura (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segunda-feira a sexta-feira), qualquer pessoa, através de correspondência endereçada à Comissão de Licitações do Sistema FIEP, fax ou e-mail constantes no **ANEXO II,** poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o presente edital.

7.2 Para efeito de contagem do prazo consignado no item 7.1, não será considerada a data de abertura do certame.

7.3 Caberá à Comissão de Licitações do Sistema FIEP decidir sobre o pedido de impugnação do Edital no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado de seu recebimento.

7.4 Acolhido o pedido de impugnação contra o ato convocatório, feitos os ajustes necessários, será designada nova data para a realização da presente licitação, mediante comunicação no site **www.fiepr.org.br/licitacao/html,** se a eventual alteração do edital vier a afetar a formulação das propostas.

7.5 As respostas aos pedidos de esclarecimentos e de impugnações serão partes integrantes deste edital.

8 CRITÉRIO DE JULGAMENTO

8.1 Será considerada vencedora a proposta que atender às exigências deste edital e atender ao critério de julgamento estipulado no **ANEXO II**.

8.2 A Comissão de Licitações do Sistema FIEP, a qualquer tempo e a seu critério, poderá efetuar diligências, solicitando das proponentes, esclarecimentos e/ou informações complementares, apresentação de *portfolios*, prospectos, amostras, etc., do(s) produto(s) cotado para melhor avaliação ou teste, antes da definição do julgamento deste certame.

8.3 O empate, entre dois ou mais proponentes somente ocorrerá quando houver igualdade de preços entre as propostas escritas e quando não houver lances para o desempate. Havendo propostas economicamente vantajosas e que estejam em equivalência de condições, o **SESI/SENAI-PR** procederá ao sorteio da proposta vencedora, a ser realizado durante a sessão do Pregão.

8.4 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades estabelecidas no item 16.5 deste edital.

8.5 Será admitido apenas 01(um) proponente vencedor para o objeto licitado, atendendo-se ao critério de julgamento estipulado no **ANEXO II**.

8.6 Omissões ou desatendimento a exigências consideradas eminentemente formais, que sejam irrelevantes para o entendimento da proposta, não acarretarão na desclassificação da proposta, desde que não causem prejuízo para o **SESI/SENAI-PR** e nem firam os direitos dos demais proponentes.

9 RECURSOS

9.1 Da desclassificação das propostas de preços, somente caberá pedido de reconsideração à própria Comissão de Licitações do Sistema FIEP, com a justificativa de suas razões, a ser apresentado, de imediato, oralmente ou por escrito, na mesma sessão pública em que vier a ser proferida.

9.2 A Comissão de Licitações do Sistema FIEP analisará e decidirá de imediato o pedido de reconsideração, sendo-

lhe facultado, para tanto, suspender a sessão pública.

9.3 Da decisão da Comissão de Licitações do Sistema FIEP relativa ao pedido de reconsideração, não caberá recurso.

9.4 Caberá recurso, no prazo de **02 (dois) dias úteis**, da decisão que declarar o licitante vencedor, salvo na hipótese de a inversão prevista no item 6.5 vir a ser adotada, quando também caberá recurso da decisão que inabilitar o licitante.

9.5 O licitante que puder vir a ter a sua situação prejudicada em razão do recurso interposto, poderá sobre ele se manifestar no prazo de **02 (dois) dias úteis**, que correrá da comunicação, pela Comissão de Licitações do Sistema FIEP, da interposição do recurso.

9.6 O acolhimento do recurso importará em invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.7 A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento, sendo levada a termo em Ata.

9.8 O recurso deve ser, obrigatoriamente, apresentado em papel timbrado da empresa e obrigatoriamente redigido em português, sem rasuras, fundamentado e assinado por representante legal, observados os prazos legais.

9.9 Os recursos serão encaminhados para a autoridade superior do **SESI/SENAI-PR**, por intermédio do Pregoeiro, para serem submetidos à análise e decisão.

9.10 Os recursos serão julgados no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, contados da data final para sua interposição, pela autoridade competente.

10 ADJUDICAÇÃO

10.1 O resultado deste certame será publicado no site **www.fiepr.org.br/licitacao/html** e oficiado às Empresas participantes através dos endereços de e-mails informados pelas proponentes.

11 PAGAMENTO

11.1 O pagamento será realizado no prazo e condições especificadas no **ANEXO II**, a contar da data de conclusão da entrega do(s) produto(s), mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura correspondente e após a aprovação do(s) produto(s), pela Fiscalização do **SESI/SENAI-PR**.

11.2 Fica expressamente vedada ao vencedor da licitação, a negociação de faturas ou títulos de crédito decorrentes deste certame, com instituições financeiras ou factorings.

11.3 O faturamento deverá ser feito para o **SESI/SENAI-PR**, conforme dados constantes do **ANEXO II**.

11.4 A aprovação do(s) produto(s) dependerá de avaliação, que será efetuada após o processo de conferência, sendo que a assinatura do comprovante da conclusão da entrega do(s) produto(s) não implica na sua aprovação.

11.5 No caso de eventual atraso de pagamento, o valor devido deverá ser acrescido de juros moratórios de 0,03% ao dia, apurados desde a data estipulada para o pagamento até a data da sua efetiva realização, calculados “pro rata die”, sobre o valor da nota fiscal/fatura.

12 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

12.1 Ficam estabelecidos no **ANEXO II** o prazo e o local para a entrega do(s) produto(s).

13 FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 O **SESI/SENAI-PR** formalizará a contratação por meio de instrumento hábil informado no **ANEXO II**.

13.2 A recusa da Empresa em assinar o instrumento de contratação, ou o não aceita-lo, dentro de **02 (dois) dias úteis** contados da data de recebimento da notificação, sem justificativa por escrito, ou com justificativa não

aceita, sujeitará esta às penalidades previstas no item 16.5 deste Edital.

13.3 Não será possível a subcontratação total do objeto deste certame.

13.4 A sub-contratação parcial dependerá de pedido expresso motivado da contratada e da prévia autorização pelo **SESI/SENAI-PR**.

13.5 É expressamente proibida a subcontratação do objeto a licitante que tenha participado do procedimento licitatório ou a empresa proibida de contratar com o **SESI/SENAI-PR**.

14 ALTERAÇÃO CONTRATUAL

14.1 A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) para obras, serviços ou compras e 50% (cinqüenta por cento) para reforma de edifício ou equipamento, do valor inicial atualizado do instrumento contratual, sempre mediante a lavratura de Termo Aditivo, conforme previsto no artigo 30 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI** do valor inicial atualizado do instrumento contratual.

15 RESCISÃO CONTRATUAL

15.1 O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito pelo **SESI/SENAI-PR**, independentemente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

15.1.1 Inadimplemento parcial ou total do contrato ou cumprimento irregular de seus termos;

15.1.2 Decretação de falência, pedido de recuperação judicial, insolvência civil, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão, pelas autoridades competentes, das atividades da CONTRATADA;

15.1.3 Inobservância de dispositivos normativos, contratuais e do Edital;

15.1.4 Dissolução da empresa contratada;

15.1.5 A lentidão do seu cumprimento, levando o **SESI/SENAI-PR** a comprovar a impossibilidade da prestação do objeto, nos prazos estipulados;

15.1.6 A paralisação da prestação do objeto, sem justa causa e prévia comunicação ao **SESI/SENAI-PR**;

15.1.7 A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital, no contrato ou pela Fiscalização do **SESI/SENAI-PR**;

15.1.8 O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

15.1.9 A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

15.1.10 A não manutenção das condições de habilitação previstas neste edital.

15.2 Nas hipóteses das alíneas “15.1.1”, “15.1.3”, “15.1.5”, “15.1.6”, “15.1.7”, “15.1.8”, e “15.1.10”, a parte inadimplente será responsável pelo ressarcimento, à outra, de eventuais prejuízos decorrentes da rescisão.

15.3 A rescisão contratual será regida pelo disposto no artigo 32 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI** e pelo disciplinado no presente Edital, não prejudicando a possibilidade de aplicação das sanções previstas no item 16 deste edital, sempre assegurada a ampla defesa e o contraditório.

16 SANÇÕES E PENALIDADES

16.1 A inexecução total ou parcial do objeto contratado sujeitará a **CONTRATADA**, garantida a prévia defesa, às

seguintes penalidades: **multa, rescisão e suspensão do direito de licitar ou contratar com o Sistema FIEP por prazo não superior a 2 (dois) anos**, nas formas adiante especificadas.

16.2 Será cabível pena de **multa**:

16.2.1 Em caso do não cumprimento do prazo de entrega, aplicação de multa de 2% (dois por cento) e juros de 0,03% ao dia de atraso sobre o valor atualizado contrato, ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.2.2 Na hipótese de inexecução parcial, multa no percentual de 5% (cinco por cento), sobre a porção inadimplida do valor atualizado do contrato e ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.2.3 Em caso de inexecução total, multa no percentual de 10% (dez por cento) do valor atualizado do objeto contratado e ensejando, a critério do **SESI/SENAI-PR**, a rescisão contratual;

16.3 A multa poderá ser aplicada isolada ou cumulativamente com as demais sanções.

16.4 Caberá a penalidade de **suspensão do direito de licitar**, pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, contados a partir de sua aplicação, nos casos de **inexecução total ou parcial de que decorra rescisão contratual,** a critério do **SESI/SENAI-PR**.

16.5 Aos proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do objeto deste processo, comportarem-se de modo inidôneo, deixarem de entregar documentação exigida, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as sanções previstas no item 16.2.3 cumulado com o item 16.4, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao **SESI/SENAI-PR**.

16.6 As multas poderão ser descontadas dos recebimentos a que a contratada tiver direito ou cobradas judicialmente, caso não haja pagamento espontâneo.

16.7 As penalidades poderão ser aplicadas tantas vezes quantas forem as irregularidades constatadas.

16.8 No caso de atraso da entrega do objeto, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste instrumento, o contrato poderá ser imediatamente rescindido, a critério do CONTRATANTE. Nesta situação, o CONTRATANTE poderá convocar outro fornecedor para execução do contrato, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.

16.9 Fica facultada a defesa prévia da empresa, em qualquer caso de aplicação de penalidade, no prazo de **05 (cinco) dias úteis** (consideradas horas úteis das 08hs às 18hs, de segundas-feiras a sextas-feiras), contados da intimação do ato.

17 INCIDÊNCIAS FISCAIS E DEMAIS ÔNUS

17.1 Dos valores devidos à **CONTRATADA** serão descontados os encargos sujeitos, por disposição legal, à retenção na fonte, nos percentuais discriminados no **ANEXO II**, quando for o caso.

18 DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Os produtos deverão ser entregues rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará sua recusa, com a aplicação das penalidades previstas no item 16, deste Edital.

18.2 As proponentes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório, estando sujeitas às sanções previstas neste Edital e na legislação brasileira.

18.3 As empresas interessadas deverão manter-se atualizadas de quaisquer alterações e/ou esclarecimentos sobre o

edital, através da consulta permanente ao site **www.fiepr.org.br/licitacao/html**, não cabendo ao **SESI/SENAI-PR** a responsabilidade pela não observância deste dispositivo.

18.4 Caso a proponente se recuse a executar o objeto deste Edital ou venha a fazê-lo fora das especificações estabelecidas, o **SESI/SENAI-PR** poderá, mediante notificação, rescindir o ajuste e optar pela convocação das demais proponentes na ordem de classificação, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.

18.5 Fica assegurado ao **SESI/SENAI-PR** o direito de:

a) Adiar a data de abertura do presente certame, dando conhecimento aos interessados, mediante informação no site **www.fiepr.org.br/licitacao/html**, com a antecedência de pelo menos **24 (vinte e quatro) horas**, da data inicialmente marcada;

b) Cancelar o presente certame, a qualquer tempo, desde que haja motivo que o justifique, nos termos do art. 40 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**, dando ciência aos interessados;

c) Alterar as condições deste Edital, fixando novo prazo, não inferior a **08 (oito) dias corridos**, para a abertura das propostas, a contar da publicação das alterações, se a eventual alteração do edital vier a afetar a formulação das propostas.

18.6 É facultado, ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do ato da sessão pública.

18.7 A Contratada ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio do **SESI/SENAI-PR**, durante a entrega do(s) produto(s) contratados, reparando-os às suas custas, não lhe cabendo nenhuma indenização por parte do **SESI/SENAI-PR.**

18.8 Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos acréscimos de valores nos contratos a qualquer título.

18.9 A proponente vencedora obriga-se a substituir o(s) produto(s) que não estejam de acordo com as especificações e padrões de qualidade exigidos, sem ônus para o **SESI/SENAI-PR**.

18.10 Para efeito de contagem dos prazos estabelecidos neste edital, referentes a recursos, impugnações ou pedidos de esclarecimentos, excluir-se-á o dia do inicio e incluir-se-á o do vencimento, e serão considerados os dias consecutivos.

18.11 Os recursos orçamentários para as despesas decorrentes deste Pregão estão previstos em dotação orçamentária para o ano em curso, do **SESI/SENAI-PR** conforme previsto no **ANEXO II** deste edital.

18.12 Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações do Sistema FIEP poderá fixar às proponentes o prazo de até **05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas referidas neste item.

18.13 Os envelopes de habilitação ou proposta comercial das licitantes que forem inabilitadas ou em caso de inversão do procedimento sejam desclassificadas, poderão retirar os mesmos no prazo de até **30 (trinta) dias corridos**, contados da data do julgamento do edital. Decorrido esse prazo, o **SESI/SENAI-PR** poderá providenciar a sua destruição.

19 FORO

19.1 Para todos os efeitos legais, as partes elegem o Foro constante no **ANEXO II**, para dirimir dúvidas oriundas da

aplicação deste Edital e seus Anexos.

Curitiba, 25 de junho de 2014.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
SISTEMA FIEP

Processo nº. 0568/14
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 183/2014

ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SAÚDE E SEGURANÇA - INVESTIMENTOS SESI SENAI 2014

LOTE 01 – SESI/SENAI TOTAL R$ 4.434,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**777**	ADIPÔMETRO CIENTIÍFCO TRADICIONAL, MONTAGEM EM BASE DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPOXI, CABO E PROTETOR EM NYLON TECHNYL, PONTEIRAS (FIXAS) NÃO METÁLICAS, MOLAS EM AÇO ZINCADO, RELÓGIO DE ALTA PRECISÃO, ACOMPANHA: EMBALAGEM/TRANSPORTE; TRENA ANTROPOMÉTRICA E SOFTWARE DE ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL, SENSIBILIDADE: 0,1MM AMPLITUDE LEITURA: 85MM, PRESSÃO: 10G/MM2, MARCA CESCORF OU SIMILAR	1	1.108,50	1.108,50	Apucarana
2.	**1105**	ADIPÔMETRO CIENTIÍFCO TRADICIONAL, MONTAGEM EM BASE DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPOXI, CABO E PROTETOR EM NYLON TECHNYL, PONTEIRAS (FIXAS) NÃO METÁLICAS, MOLAS EM AÇO ZINCADO, RELÓGIO DE ALTA PRECISÃO, ACOMPANHA: EMBALAGEM/TRANSPORTE; TRENA ANTROPOMÉTRICA E SOFTWARE DE ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL, SENSIBILIDADE: 0,1MM AMPLITUDE LEITURA: 85MM, PRESSÃO: 10G/MM2, MARCA CESCORF OU SIMILAR	2	1.108,50	2.217,00	Paranavai
3.	**1202**	ADIPÔMETRO CIENTIÍFCO TRADICIONAL, MONTAGEM EM BASE DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPOXI, CABO E PROTETOR EM NYLON TECHNYL, PONTEIRAS (FIXAS) NÃO METÁLICAS, MOLAS EM AÇO ZINCADO, RELÓGIO DE ALTA PRECISÃO, ACOMPANHA: EMBALAGEM/TRANSPORTE; TRENA ANTROPOMÉTRICA E SOFTWARE DE ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL, SENSIBILIDADE: 0,1MM AMPLITUDE LEITURA: 85MM, PRESSÃO: 10G/MM2, MARCA CESCORF OU SIMILAR	1	1.108,50	1.108,50	Sto Ant Platina

LOTE 02 – SESI/SENAI TOTAL R$ 48.494,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**784**	APARELHO DE MEDIÇÃO DE ACUIDADE VISUAL PARA PERTO/LONGE;VISÃO DE CORES;VISÃO ESTEROSCÓPICA E AVALIAÇÃO DE FOBIAS;DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE DESLOCAMENTO DO PACIENTE;DISPOSITIVO LUMINOSO PARA VERIFICAÇÃO DA CORRETA ORIENTAÇÃO DO PACIENTE;MATERIAL DE BOA RESISTÊNCIA;ALÇA DE TRANSPORTE;TENSÃO 110/220V; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA;GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO; MANUAL EM PORTUGUÊS; TREINAMENTO DO OPERADOR; ACOMPANHA JOGO DE SLIDES INDUSTRIAIS E CAPA PARA TRANSPORTES	1	12.123,50	12.123,50	Apucarana
2.	**792**	APARELHO DE MEDIÇÃO DE ACUIDADE VISUAL PARA PERTO/LONGE;VISÃO DE CORES;VISÃO ESTEROSCÓPICA E AVALIAÇÃO DE FOBIAS;DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE DESLOCAMENTO DO PACIENTE;DISPOSITIVO LUMINOSO PARA VERIFICAÇÃO DA CORRETA ORIENTAÇÃO DO PACIENTE;MATERIAL DE BOA RESISTÊNCIA;ALÇA DE TRANSPORTE;TENSÃO 110/220V; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA;GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO; MANUAL EM PORTUGUÊS; TREINAMENTO DO OPERADOR; ACOMPANHA JOGO DE SLIDES INDUSTRIAIS.	1	12.123,50	12.123,50	Arapongas
3.	**1120**	APARELHO DE MEDIÇÃO DE ACUIDADE VISUAL PARA PERTO/LONGE;VISÃO DE CORES;VISÃO ESTEROSCÓPICA E AVALIAÇÃO DE FOBIAS;DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE DESLOCAMENTO DO PACIENTE;DISPOSITIVO LUMINOSO PARA VERIFICAÇÃO DA CORRETA ORIENTAÇÃO DO PACIENTE;MATERIAL DE BOA RESISTÊNCIA;ALÇA DE TRANSPORTE;TENSÃO 110/220V; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA;GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO; MANUAL EM PORTUGUÊS; TREINAMENTO DO	1	12.123,50	12.123,50	Pato Branco

		OPERADOR; ACOMPANHA JOGO DE SLIDES INDUSTRIAIS.				
4.	**1145**	APARELHO DE MEDIÇÃO DE ACUIDADE VISUAL PARA PERTO/LONGE;VISÃO DE CORES;VISÃO ESTEROSCÓPICA E AVALIAÇÃO DE FOBIAS;DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE DESLOCAMENTO DO PACIENTE;DISPOSITIVO LUMINOSO PARA VERIFICAÇÃO DA CORRETA ORIENTAÇÃO DO PACIENTE;MATERIAL DE BOA RESISTÊNCIA;ALÇA DE TRANSPORTE;TENSÃO 110/220V; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA;GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO; MANUAL EM PORTUGUÊS; TREINAMENTO DO OPERADOR; ACOMPANHA JOGO DE SLIDES INDUSTRIAIS.	1	12.123,50	12.123,50	Portão

LOTE 03 – SESI/SENAI TOTAL R$ 5.515,19						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**860**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	2	274,67	549,34	Boqueirão
2.	**895**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	274,67	274,67	Campo Mourão
3.	**888**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO,	1	274,67	274,67	Campo Mourão

		VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.				
4.	**995**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	274,67	274,67	Irati
5.	**1084**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	2	274,67	549,34	Paranaguá
6.	**1137**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	274,67	274,67	Portão
7.	**1146**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	274,67	274,67	Portão
8.	**1176**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E	1	274,67	274,67	Rio Negro

		DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.				
9.	**1275**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	274,67	274,67	Terra Roxa
10.	**1283**	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL PULSO AUTOMÁTICO 42 MEMÓRIAS WRISTWATCH, INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE, FÁCIL DE UTILIZAR COM APENAS 1 TOQUE BOTÃO, 42 MEMÓRIAS COM HORA E DATA, RESULTADO EM 27 SEGUNDOS ATRAVÉS DE ALARME SONORO, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, PORTÁTIL COM CAIXA EM ACRÍLICO PARA TRANSPORTE, BATERIA “AAA” (1,5V) JÁ INCLUSA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	5	274,67	1.373,35	Toledo
11.	**974**	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR E CLAREADOR : COM LED (DIODO EMISSOR DE LUZ). TIPO CANETA COM CONTROLE DE OPERAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA, POTENCIA DE 600 MW/CM2. COMPRIMENTO DE ONDA NA FAIXA ENTRE 400A 500MM, TEMPO PROGRAMÁVEL DE 10 EM 10 SEGUNDOS. PONTEIRA DE FIBRA UNITÁRIA E AUTOCLAVÁVEL. 110/220 VOLTS, ESTABILIZADA QUE GARANTE INTENSIDADE CONSTANTE DE LUZ, MENOR OU IGUAL À 5,6 C	1	1.051,50	1.051,50	Guarapuava
12.	**975**	APARELHO PARA TESTE RÁPIDO DE GLICEMIA – RESULTADOS EM APENAS 5 SEGUNDOS, PEQUENO TAMANHO DE AMOSTRA, PRECISÃO CONFIÁVEL, TELA GRANDE COM ILUMINAÇÃO INDIRETA, MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO150 TESTES, BOTÕES DE USO FÁCIL, AMPLA MEMÓRIA, DATA E HORA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, FAIXA DE RESULTADOS RELATADA 20 A 600 MG/DL, UNIDADE DE MEDIDA EM MG/DL, CALIBRAGEM DE PLASMA EQUIVALENTE, AMOSTRA DE SANGUE TOTAL CAPILAR RECÉM-COLETADO, MÉTODO DE ANÁLISE: BIOSENSOR DE GLICOSE OXIDASE,	1	68,97	68,97	Guarapuava

		ALIMENTAÇÃO: DUAS BATERIAS SUBSTITUÍVEIS DE LÍTIO, DE 3,0 VOLT CR 2032, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 2 MINUTOS APÓS A ÚLTIMA AÇÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 7,92 X 5,72 X 2,16 CM, ITENS INCLUSOS: BATERIAS E ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE.				

LOTE 04 – SESI/SENAI TOTAL R$ 4.209,45						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1088**	AUDIODOSIMETRO DE RUÍDO COM CALIBRADOR DISPLAY DE LCD DE 4 DIGITOS; FABRICADO CONFORME AS NORMAS: IEC 61252: 2002, ANSI S1.25: 1992 TIPO 2, IEC 60651: 1979, IEC 60804:1985; ESCALA DE MEDIÇÃO DE RUÍDO: 60 A 130DB - 70 A 140DB; PRECISÃO:± 1,5 DB; FREQUÊNCIA DE PONDERAÇÃO; DETECTOR DE PICO: C OU Z (LINEAR); MICROFONE DE ELETRETO CONDESADO; NÍVEL DE CRITÉRIO: 80, 84, 85, OU 90DB; DETECTOR DE NÍVEL ALTO: 115DB; SINALIZAÇÃO DE PICO: 140DB; DOSE: 0,01 A 999,9%; RESOLUÇÃO: 0,1DB; TAXA DE TROCA: 3,4,5 OU 6DB; FREQUÊNCIA: 20HZ ~ 10 KHZ; RESPOSTA: RÁPIDA E LENTA; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB; RELATÓRIO CONFIGURÁVEL: DE 1 A 30 SEGUNDOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50℃; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 90% R.H; ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS (AAA) DE 1,5V ; GARANTIA MINIMA DE 01 ANO; CALIBRADOR E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO.	1	4.209,45	4.209,45	Paranaguá

LOTE 05 – SESI/SENAI TOTAL R$ 48.516,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**793**	AUDIÔMETRO COM DISPLAY/VISOR DIGITAL;FREQÜÊNCIAS: 125 A 8000 HZ;2 CANAIS PARA LOGOAUDIOMETRIA E CONTADOR AUTOMÁTICO DE PERCENTUAL;ESCALA DB – 10DB À 120 DBHI;MASCARAMENTO: NBN – SN;SAÍDA PARA ÁUDIO EM CAMPO;ATENUADOR EM PASSOS DE 1DB E 5 DB;FONE TIPO TDH 39;VIBRADOR ÓSSEO B-71;CONEXÃO	1	12.129,00	12.129,00	Arapongas

		RS 232 C/ PC NOAH COMPATÍVEL;VOLTAGEM DE 110/127 V 60 HZ;KIT PARA LOGOAUDIOMETRIA COMPLETO: MICROFONE DE RETORNO DO PACIENTE, FONE DE RETORNO DO EXAMINADOR E MICROFONE DE LOGOAUDIOMETRIA PARA O EXAMINADOR;SISTEMA DE RESPOSTA DO PACIENTE;SAÍDA PARA IMPRESSORA;MALETA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. OBS: O AUDIÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE CALIBRADO E COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO NÚMERO 365/09 DO CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA.				
2.	**891**	AUDIÔMETRO COM DISPLAY/VISOR DIGITAL;FREQÜÊNCIAS: 125 A 8000 HZ;2 CANAIS PARA LOGOAUDIOMETRIA E CONTADOR AUTOMÁTICO DE PERCENTUAL;ESCALA DB – 10DB À 120 DBHI;MASCARAMENTO: NBN – SN;SAÍDA PARA ÁUDIO EM CAMPO;ATENUADOR EM PASSOS DE 1DB E 5 DB;FONE TIPO TDH 39;VIBRADOR ÓSSEO B-71;CONEXÃO RS 232 C/ PC NOAH COMPATÍVEL;VOLTAGEM DE 110/127 V 60 HZ;KIT PARA LOGOAUDIOMETRIA COMPLETO: MICROFONE DE RETORNO DO PACIENTE, FONE DE RETORNO DO EXAMINADOR E MICROFONE DE LOGOAUDIOMETRIA PARA O EXAMINADOR;SISTEMA DE RESPOSTA DO PACIENTE;SAÍDA PARA IMPRESSORA;MALETA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. OBS: O AUDIÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE CALIBRADO E COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO NÚMERO 365/09 DO CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA.	1	12.129,00	12.129,00	Campo Mourão
3.	**1058**	AUDIÔMETRO COM DISPLAY/VISOR DIGITAL;FREQÜÊNCIAS: 125 A 8000 HZ;2 CANAIS PARA LOGOAUDIOMETRIA E CONTADOR AUTOMÁTICO DE PERCENTUAL;ESCALA DB – 10DB À 120 DBHI;MASCARAMENTO: NBN – SN;SAÍDA PARA ÁUDIO EM CAMPO;ATENUADOR EM PASSOS DE 1DB E 5 DB;FONE TIPO TDH 39;VIBRADOR ÓSSEO B-71;CONEXÃO RS 232 C/ PC NOAH COMPATÍVEL;VOLTAGEM DE 110/127 V 60 HZ;KIT PARA LOGOAUDIOMETRIA COMPLETO: MICROFONE DE RETORNO DO PACIENTE, FONE DE	1	12.129,00	12.129,00	Maringá

		RETORNO DO EXAMINADOR E MICROFONE DE LOGOAUDIOMETRIA PARA O EXAMINADOR;SISTEMA DE RESPOSTA DO PACIENTE;SAÍDA PARA IMPRESSORA;MALETA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. OBS: O AUDIÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE CALIBRADO E COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO NÚMERO 365/09 DO CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA.				
4.	**1171**	AUDIÔMETRO COM DISPLAY/VISOR DIGITAL;FREQÜÊNCIAS: 125 A 8000 HZ;2 CANAIS PARA LOGOAUDIOMETRIA E CONTADOR AUTOMÁTICO DE PERCENTUAL;ESCALA DB – 10DB À 120 DBHI;MASCARAMENTO: NBN – SN;SAÍDA PARA ÁUDIO EM CAMPO;ATENUADOR EM PASSOS DE 1DB E 5 DB;FONE TIPO TDH 39;VIBRADOR ÓSSEO B-71;CONEXÃO RS 232 C/ PC NOAH COMPATÍVEL;VOLTAGEM DE 110/127 V 60 HZ;KIT PARA LOGOAUDIOMETRIA COMPLETO: MICROFONE DE RETORNO DO PACIENTE, FONE DE RETORNO DO EXAMINADOR E MICROFONE DE LOGOAUDIOMETRIA PARA O EXAMINADOR;SISTEMA DE RESPOSTA DO PACIENTE;SAÍDA PARA IMPRESSORA;MALETA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. OBS: O AUDIÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE CALIBRADO E COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO NÚMERO 365/09 DO CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA.	1	12.129,00	12.129,00	Rio Branco Do Sul

LOTE 06 – SESI/SENAI TOTAL R$ 8.700,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**842**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS;	1	1.450,00	1.450,00	Bandeirantes

		GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES				
2.	**937**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS; GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES	1	1.450,00	1.450,00	CIC
3.	**997**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS; GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES	1	1.450,00	1.450,00	Irati
4.	**1015**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A	1	1.450,00	1.450,00	Irati

		SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS; GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES				
5.	**1106**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS; GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES	1	1.450,00	1.450,00	Paranavai
6.	**1199**	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA COM ESTADIÔMETRO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, POSSUI ESTADIÔMETRO ACOPLADO NA BALANÇA; CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG; DISPLAY LCD DE NO MINMO 24 MM DE ALTURA; FUNÇÃO DE ZERAGEM AUTOMÁTICA ENTRE AS PESAGENS; PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE REVESTE A SUPERFÍCIE SUPERIOR DA PLATAFORMA DE PESAGEM; PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS; GANCHO PARA BOLSAS; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POR FONTE AJUSTÁVEL 110 VCA / 220 VCA, DIMENSÕES APROXIMADAS:PLATAFORMA: 400 MM (L) X 74 MM (A) X 400 MM (P), ITENS INCLUSOS: ADAPTADOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES	1	1.450,00	1.450,00	Sto Ant Platina

LOTE 07 – SESI/SENAI TOTAL R$ 1.703,65						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1107**	BANCO DE WELLS PORTÁTIL; GARANTIA MINIMA: 01 ANO, MATÉRIA PRIMA: ALUMÍNIO E MDF COM REVESTIMENTO; DOBRÁVEL; PORTÁTIL; FIXAÇÃO DO SUPORTE INFERIOR MAGNETIZADO; SUPORTE DE MEDIÇÃO RETRÁTIL; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE	1	340,73	340,73	Paranavai
2.	**1246**	BANCO DE WELLS PORTÁTIL; GARANTIA MINIMA: 01 ANO, MATÉRIA PRIMA: ALUMÍNIO E MDF COM REVESTIMENTO; DOBRÁVEL; PORTÁTIL; FIXAÇÃO DO SUPORTE INFERIOR MAGNETIZADO; SUPORTE DE MEDIÇÃO RETRÁTIL; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE	2	340,73	681,46	Telemaco Borba
3.	**1290**	BANCO DE WELLS PORTÁTIL; GARANTIA MINIMA: 01 ANO, MATÉRIA PRIMA: ALUMÍNIO E MDF COM REVESTIMENTO; DOBRÁVEL; PORTÁTIL; FIXAÇÃO DO SUPORTE INFERIOR MAGNETIZADO; SUPORTE DE MEDIÇÃO RETRÁTIL; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE	1	340,73	340,73	Umuarama
4.	**1200**	BANCO DE WELLS PORTÁTIL; GARANTIA MINIMA: 01 ANO, MATÉRIA PRIMA: ALUMÍNIO E MDF COM REVESTIMENTO; DOBRÁVEL; PORTÁTIL; FIXAÇÃO DO SUPORTE INFERIOR MAGNETIZADO; SUPORTE DE MEDIÇÃO RETRÁTIL; ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE	1	340,73	340,73	Sto Ant Platina

LOTE 08 – SESI/SENAI TOTAL R$ 91.394,68						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**794**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM	1	7.030,36	7.030,36	Arapongas

		MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
2.	**929**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES,	2	7.030,36	14.060,72	CIC

		PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
3.	**998**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	1	7.030,36	7.030,36	Irati
4.	**1039**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA;	1	7.030,36	7.030,36	Londrina

		INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
5.	**1057**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS	1	7.030,36	7.030,36	Maringá

		DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
6.	**1128**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	1	7.030,36	7.030,36	Ponta Grossa
7.	**1157**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM	4	7.030,36	28.121,44	Quatro Barras

		CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE COM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; INDICADOR DE FALHA; MULTI-FLUXOS ATÉ 4 AMOSTRAGENS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. INDICADOR DE FLUXO: 0,1-5 L/MIN, FAIXA DE VAZÃO: 750-5000 CC/MIN E 5-500 CC/MIN COM MODE DE FLUXO CONSTANTE E DE 1-750 CC/MIN COM MODE DE PRESSÃO CONSTANTE. MÓDULO DE BAIXA VAZÃO. MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO. ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
8.	**781**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE SEM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA DE FALHA; POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO PARA 2 AVALIAÇÕES SIMULTÂNEAS DE ALTA E BAIXA VAZÃO COM CASSETE E FILTROS DE CARVÃO ATIVADOS AO MESMO TEMPO, MULTI-FLUXOS: 2 AVALIAÇÕES DE ALTA VAZÃO SIMULTANEAMENTE E 2 AVALIAÇÕES DE BAIXA VAZÃO SIMULTANEAMENTE; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA E PRESSÃO; OPÇÃO DE OPERAR EM MODO	1	7.030,36	7.030,36	Apucarana

		PADRÃO CORRIGINDO A TEMPERATURA E PRESSÃO BAROMÉTRICA; SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO E OWNLOAD DE DADOS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. FAIXA DE FLUXO: CONSTANT FLOW 20-5.000 CC/MIN, CONSTANT PRESSURE 1-5000 CC/MIN; MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; PRECISÃO: 5%; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO; TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO, PRESSÃO BAROMÉTRICA, DATA, TEMPO DA BATERIA. BASE PARA DESCARREGAR INDIVIDUAL; DEVERÁ SER APROVADA PELAS SEGUINTES NORMAS: PT COMPLIANT 1232; EUA / CANADÁ NRTL (FM) - CLASSE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C, D, E, F E G; CLASSE II, DIV. 1 ZONA 0, CLASSE III, T4 ATEX / IECEX - II 1 G ATEX 94/9/CE EMC 2004/108/EC (RFI) LVD 2006/95/EC ROHS ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, KIT DE FERRAMENTAS, JOGO DE CHAVES, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES				
9.	**970**	BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AGENTES QUÍMICOS BOMBA GRAVIMÉTRICA PARA AMOSTRAS DE PARTÍCULAS, VAPORES, GASES E FUMOS METÁLICOS COM CAPACIDADE PARA ALTA E BAIXA VAZÃO CONSTANTE SEM ADAPTADORES EXTERNOS E FLUXO REVERSO; VAZÃO PARA AMOSTRAGEM DE 1CC/M A 5000 CC/M; INTRINSICAMENTE SEGURA; RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA DE FALHA; POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO PARA 2 AVALIAÇÕES SIMULTÂNEAS DE ALTA E BAIXA VAZÃO COM CASSETE E FILTROS DE CARVÃO ATIVADOS AO MESMO TEMPO, MULTI-FLUXOS: 2 AVALIAÇÕES DE ALTA VAZÃO	1	7.030,36	7.030,36	Fco Beltrão

		SIMULTANEAMENTE E 2 AVALIAÇÕES DE BAIXA VAZÃO SIMULTANEAMENTE; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA E PRESSÃO; OPÇÃO DE OPERAR EM MODO PADRÃO CORRIGINDO A TEMPERATURA E PRESSÃO BAROMÉTRICA; SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO E OWNLOAD DE DADOS; IDIOMAS: INGLÊS, ESPANHOL, PORTUGUÊS. FAIXA DE FLUXO: CONSTANT FLOW 20-5.000 CC/MIN, CONSTANT PRESSURE 1-5000 CC/MIN; MODOS DE FLUXO: ALTA E BAIXA VAZÃO; PRECISÃO: 5%; FILTRO DE PROTEÇÃO: EVITA A ENTRADA DE SUJEIRA NO INTERIOR DA BOMBA TAMPA PROTETORA: EVITA QUE A BOMBA SEJA DESLIGADA POR ACASO GARANTIA MINIMA DE 01 ANO; TEMPO MÍNIMO DE MEDIÇÃO: 8 HORAS INDICADOR DE BATERIA: INFORMA A CARGA DE BATERIA PARA 8 HORAS DE OPERAÇÃO DISPLAY DIGITAL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: VOLUME, TEMPO DE MEDIÇÃO, PRESSÃO BAROMÉTRICA, DATA, TEMPO DA BATERIA. BASE PARA DESCARREGAR INDIVIDUAL; DEVERÁ SER APROVADA PELAS SEGUINTES NORMAS: PT COMPLIANT 1232; EUA / CANADÁ NRTL (FM) - CLASSE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C, D, E, F E G; CLASSE II, DIV. 1 ZONA 0, CLASSE III, T4 ATEX / IECEX - II 1 G ATEX 94/9/CE EMC 2004/108/EC (RFI) LVD 2006/95/EC ROHS ACESSÓRIOS: ADAPTADOR PARA SAÍDA DE AR, JOGO DE MANGUEIRAS, JOGO DE CHAVES, PORTA TUBO, SUPORTE PARA FILTRO CASSETE, CARREGADOR DE BATERIA, KIT DE FERRAMENTAS, JOGO DE CHAVES, MALETA ESPECIAL PARA TRANSPORTE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES				

LOTE 09 – SESI/SENAI TOTAL R$ 38.298,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1100**	BONECA ANNE, MANEQUIM RCP RESUSCI ANNE, CORPO INTEIRO COM MONITOR SKILLGUIDE E MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO	1	6.383,00	6.383,00	Paranaguá

		MANEQUIM (BONECA) ADULTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA DAR APOIO AOS CURSOS DE TREINAMENTO EM PRIMEIROS SOCORROS E RCP SIMULANDO CORPO INTEIRO ANATÔMICO FEMININO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - MONITOR COM SISTEMA LUMINOSO DE SINALIZAÇÃO COM 6 (SEIS) LEEDS, PARA CORRETA VERIFICAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS MANOBRAS DE VENTILAÇÃO PULMONAR E MASSAGEM CARDÍACA EXTERNA: (VOLUME CORRETO DE INSUFLAÇÃO, VOLUME EXCESSIVO DE INSUFLAÇÃO, CORRETA COMPRESSÃO E POSIÇÃO DAS MÃOS, COMPRESSÃO EXCESSIVA, POSIÇÃO INCORRETA DAS MÃOS, VENTILAÇÃO MUITO RÁPIDA), COM CABEÇA, PESCOÇO E MANDÍBULAS MÓVEIS, TÓRAX E ABDOMEN COM PONTOS DE REFERÊNCIA ANATÔMICAMENTE CORRETOS EM MATERIAL FLEXÍVEL E SIMULADOR MANUAL DE PULSO CAROTÍDEO. - O ABDÔMEN É REALÍSTICO E PERMITE A PRÁTICA DAS MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS, FACES SUBSTITUÍVEIS E VIAS AÉREAS COM VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS GARANTEM UM TREINAMENTO HIGIÊNICO E SEGURO. ACOMPANHA: - AGASALHO PARA A BONECA; - 3 (TRÊS) FACES ADICIONAIS; - 2 (DUAS) VIAS AÉREAS ADICIONAIS - 50 (CINQUENTA) LENÇOS PARA LIMPEZA DA FACE; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; - MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.				
2.	**1180**	BONECA ANNE, MANEQUIM RCP RESUSCI ANNE, CORPO INTEIRO COM MONITOR SKILLGUIDE E MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO MANEQUIM (BONECA) ADULTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO	1	6.383,00	6.383,00	Rio Negro

		PARA DAR APOIO AOS CURSOS DE TREINAMENTO EM PRIMEIROS SOCORROS E RCP SIMULANDO CORPO INTEIRO ANATÔMICO FEMININO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - MONITOR COM SISTEMA LUMINOSO DE SINALIZAÇÃO COM 6 (SEIS) LEEDS, PARA CORRETA VERIFICAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS MANOBRAS DE VENTILAÇÃO PULMONAR E MASSAGEM CARDÍACA EXTERNA: (VOLUME CORRETO DE INSUFLAÇÃO, VOLUME EXCESSIVO DE INSUFLAÇÃO, CORRETA COMPRESSÃO E POSIÇÃO DAS MÃOS, COMPRESSÃO EXCESSIVA, POSIÇÃO INCORRETA DAS MÃOS, VENTILAÇÃO MUITO RÁPIDA), COM CABEÇA, PESCOÇO E MANDÍBULAS MÓVEIS, TÓRAX E ABDOMEN COM PONTOS DE REFERÊNCIA ANATÔMICAMENTE CORRETOS EM MATERIAL FLEXÍVEL E SIMULADOR MANUAL DE PULSO CAROTÍDEO. - O ABDÔMEN É REALÍSTICO E PERMITE A PRÁTICA DAS MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS, FACES SUBSTITUÍVEIS E VIAS AÉREAS COM VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS GARANTEM UM TREINAMENTO HIGIÊNICO E SEGURO. ACOMPANHA: - AGASALHO PARA A BONECA; - 3 (TRÊS) FACES ADICIONAIS; - 2 (DUAS) VIAS AÉREAS ADICIONAIS - 50 (CINQUENTA) LENÇOS PARA LIMPEZA DA FACE; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; - MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.				
3.	**378**	BONECA ANNE, MANEQUIM RCP RESUSCI ANNE, CORPO INTEIRO COM MONITOR SKILLGUIDE E MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO MANEQUIM (BONECA) ADULTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA DAR APOIO AOS CURSOS DE TREINAMENTO EM PRIMEIROS	1	6.383,00	6.383,00	Londrina

		SOCORROS E RCP SIMULANDO CORPO INTEIRO ANATÔMICO FEMININO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - MONITOR COM SISTEMA LUMINOSO DE SINALIZAÇÃO COM 6 (SEIS) LEEDS, PARA CORRETA VERIFICAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS MANOBRAS DE VENTILAÇÃO PULMONAR E MASSAGEM CARDÍACA EXTERNA: (VOLUME CORRETO DE INSUFLAÇÃO, VOLUME EXCESSIVO DE INSUFLAÇÃO, CORRETA COMPRESSÃO E POSIÇÃO DAS MÃOS, COMPRESSÃO EXCESSIVA, POSIÇÃO INCORRETA DAS MÃOS, VENTILAÇÃO MUITO RÁPIDA), COM CABEÇA, PESCOÇO E MANDÍBULAS MÓVEIS, TÓRAX E ABDOMEN COM PONTOS DE REFERÊNCIA ANATÔMICAMENTE CORRETOS EM MATERIAL FLEXÍVEL E SIMULADOR MANUAL DE PULSO CAROTÍDEO. - O ABDÔMEN É REALÍSTICO E PERMITE A PRÁTICA DAS MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS, FACES SUBSTITUÍVEIS E VIAS AÉREAS COM VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS GARANTEM UM TREINAMENTO HIGIÊNICO E SEGURO. ACOMPANHA: - AGASALHO PARA A BONECA; - 3 (TRÊS) FACES ADICIONAIS; - 2 (DUAS) VIAS AÉREAS ADICIONAIS - 50 (CINQUENTA) LENÇOS PARA LIMPEZA DA FACE; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; - MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.				
4.	**1063**	BONECO SIMULADOR DE PRIMEIRO SOCORROS COM: OBSTRUÇÃO NATURAL DAS VIAS AÉREAS, MANDÍBULA MÓVEL, FACE REMOVÍVEL, ELASTICIDADE DO TÓRAX TIPO HUMANO, QUANTO À VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO, EXPANSÃO DO TÓRAX POR VENTILAÇÃO, MARCAS REAIS PARA LOCAL DE PONTO DE COMPRESSÃO (ESTERNO, MAMILOS E UMBIGO), SIMULAÇÃO MANUAL DE PULSO	1	6.383,00	6.383,00	Palmas

		CAROTÍDEO, INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO CORRETA / EXCESSIVA / FORA DE ÁREA, RETORNO CONFORME AS ÚLTIMAS RECOMENDAÇÕES DO ILCOR, FÁCIL MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BRAÇOS E PERNAS, TÓRAX QUE PERMITE O TREINAMENTO NA COLOCAÇÃO DE ELETRODOS DE DEA QUANDO É UTILIZADO EM CONJUNTO COM OS PRODUTOS DA MARCA LAERDAL OU HEARTSTREAM. POSSIBILITA O USO DE RESSUSCITADOR MANUAL OU PROTETOR FACIAL DURANTE A VENTILAÇÃO, PERMITE A RESPIRAÇÃO BOCA-BOCA, BOCA-NARIZ, SÓ NARIZ E COM MÁSCARA BUCAL.				
5.	**754**	BONECA ANNE, MANEQUIM RCP RESUSCI ANNE, CORPO INTEIRO COM MONITOR SKILLGUIDE E MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO MANEQUIM (BONECA) ADULTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA DAR APOIO AOS CURSOS DE TREINAMENTO EM PRIMEIROS SOCORROS E RCP SIMULANDO CORPO INTEIRO ANATÔMICO FEMININO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - MONITOR COM SISTEMA LUMINOSO DE SINALIZAÇÃO COM 6 (SEIS) LEEDS, PARA CORRETA VERIFICAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS MANOBRAS DE VENTILAÇÃO PULMONAR E MASSAGEM CARDÍACA EXTERNA: (VOLUME CORRETO DE INSUFLAÇÃO, VOLUME EXCESSIVO DE INSUFLAÇÃO, CORRETA COMPRESSÃO E POSIÇÃO DAS MÃOS, COMPRESSÃO EXCESSIVA, POSIÇÃO INCORRETA DAS MÃOS, VENTILAÇÃO MUITO RÁPIDA), COM CABEÇA, PESCOÇO E MANDÍBULAS MÓVEIS, TÓRAX E ABDOMEN COM PONTOS DE REFERÊNCIA ANATÔMICAMENTE CORRETOS EM MATERIAL FLEXÍVEL E SIMULADOR MANUAL DE PULSO CAROTÍDEO. - O ABDÔMEN É REALÍSTICO E PERMITE A PRÁTICA DAS MANOBRAS DE DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS, FACES SUBSTITUÍVEIS E VIAS AÉREAS COM VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS GARANTEM UM TREINAMENTO HIGIÊNICO E SEGURO.	1	6.383,00	6.383,00	Umuarama

		ACOMPANHA: - AGASALHO PARA A BONECA; - 3 (TRÊS) FACES ADICIONAIS; - 2 (DUAS) VIAS AÉREAS ADICIONAIS - 50 (CINQUENTA) LENÇOS PARA LIMPEZA DA FACE; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; - MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.				
6.	**582**	BONECO SIMULADOR DE PRIMEIRO SOCORROS COM: OBSTRUÇÃO NATURAL DAS VIAS AÉREAS, MANDÍBULA MÓVEL, FACE REMOVÍVEL, ELASTICIDADE DO TÓRAX TIPO HUMANO, QUANTO À VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO, EXPANSÃO DO TÓRAX POR VENTILAÇÃO, MARCAS REAIS PARA LOCAL DE PONTO DE COMPRESSÃO (ESTERNO, MAMILOS E UMBIGO), SIMULAÇÃO MANUAL DE PULSO CAROTÍDEO, INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO CORRETA / EXCESSIVA / FORA DE ÁREA, RETORNO CONFORME AS ÚLTIMAS RECOMENDAÇÕES DO ILCOR, FÁCIL MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS BRAÇOS E PERNAS, TÓRAX QUE PERMITE O TREINAMENTO NA COLOCAÇÃO DE ELETRODOS DE DEA QUANDO É UTILIZADO EM CONJUNTO COM OS PRODUTOS DA MARCA LAERDAL OU HEARTSTREAM. POSSIBILITA O USO DE RESSUSCITADOR MANUAL OU PROTETOR FACIAL DURANTE A VENTILAÇÃO, PERMITE A RESPIRAÇÃO BOCA-BOCA, BOCA-NARIZ, SÓ NARIZ E COM MÁSCARA BUCAL.	1	6.383,00	6.383,00	Ponta Grossa

LOTE 10 – SESI/SENAI TOTAL R$ 10.496,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**892**	CABINE AUDIOMÉTRICA; CABINE CUJA ATENUAÇÃO ATENDA A NORMA ISO 8253-1;FABRICADA EM AÇO CARBONO; DIMENSÕES: ALTURA APROXIMADA 1,98M (PARA INSTALAÇÃO EM UNIDADE MÓVEL – ALTURA MÁXIMA 1,70M); LARGURA:	1	5.248,00	5.248,00	Campo Mourão

		IGUAL OU MENOR A 96 CM E COMPRIMENTO IGUAL OU MENOR A 95 CM;ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 W PARA LIGAÇÃO 110/220 V;VISOR COM DUPLO VIDRO ISOLANTE COM APROXIMADAMENTE 500X500X5 MM;REVESTIMENTO ACÚSTICO INTERNO COM ESPUMA DE ABSORÇÃO;BORRACHA PARA VEDAÇÃO DO FIO DO AUDIÔMETRO;FECHO DE ENGATE RÁPIDO PARA FECHAMENTO SOB PRESSÃO DA PORTA;PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO EM COR CLARA;PISO DE BORRACHA PASTILHADA OU SIMILAR;CABO DE FORÇA P/ LIGAÇÃO 110 V OU 220 V;AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.				
2.	**1172**	CABINE AUDIOMÉTRICA; CABINE CUJA ATENUAÇÃO ATENDA A NORMA ISO 8253-1;FABRICADA EM AÇO CARBONO; DIMENSÕES: ALTURA APROXIMADA 1,98M (PARA INSTALAÇÃO EM UNIDADE MÓVEL – ALTURA MÁXIMA 1,70M); LARGURA: IGUAL OU MENOR A 96 CM E COMPRIMENTO IGUAL OU MENOR A 95 CM;ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 W PARA LIGAÇÃO 110/220 V;VISOR COM DUPLO VIDRO ISOLANTE COM APROXIMADAMENTE 500X500X5 MM;REVESTIMENTO ACÚSTICO INTERNO COM ESPUMA DE ABSORÇÃO;BORRACHA PARA VEDAÇÃO DO FIO DO AUDIÔMETRO;FECHO DE ENGATE RÁPIDO PARA FECHAMENTO SOB PRESSÃO DA PORTA;PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO EM COR CLARA;PISO DE BORRACHA PASTILHADA OU SIMILAR;CABO DE FORÇA P/ LIGAÇÃO 110 V OU 220 V;AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	5.248,00	5.248,00	Rio Branco Do Sul

LOTE 11 – SESI/SENAI TOTAL R$ 3.821,70						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**839**	CADEIRA PARA MASSOTERAPIA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURVIM C/ SUPORTE PARA A CABEÇA COM RESPIRO. MARCA DE REFERÊNCIA BELTEX OU SIMILAR	2	636,95	1.273,90	Bandeirantes

2.	**1108**	CADEIRA PARA MASSOTERAPIA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURVIM C/ SUPORTE PARA A CABEÇA COM RESPIRO. MARCA DE REFERÊNCIA BELTEX OU SIMILAR	2	636,95	1.273,90	Paranavai
3.	**1248**	CADEIRA PARA MASSOTERAPIA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURVIM C/ SUPORTE PARA A CABEÇA COM RESPIRO. MARCA DE REFERÊNCIA BELTEX OU SIMILAR	1	636,95	636,95	Telemaco Borba
4.	**1201**	CADEIRA PARA MASSOTERAPIA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURVIM C/ SUPORTE PARA A CABEÇA COM RESPIRO. MARCA DE REFERÊNCIA BELTEX OU SIMILAR	1	636,95	636,95	Sto Ant Platina

LOTE 12 – SESI/SENAI TOTAL R$ 681,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1257**	DECIBELÍMETRO, PRECISÃO: ±1,5 DB, FREQUÊNCIAS: 31,5 HZ~ 8,5K HZ, RANGE LINEAR: 50 DB, NÍVEIS DE MEDIÇÃO: 30~130 DBA, 30~130 DBC, GRÁFICO DE BARRA: 50 DB ESCALA EM PASSO DE 1 DB STEP COM TEMPO DE RESPOSTA DE 50 MS, NÍVEIS : 30~80 DB ; 50~100, 60~110, 80~130 DB, OVER	1	340,50	340,50	Telemaco Borba
2.	**1196**	DECIBELÍMETRO, PRECISÃO: ±1,5 DB, FREQUÊNCIAS: 31,5 HZ~ 8,5K HZ, RANGE LINEAR: 50 DB, NÍVEIS DE MEDIÇÃO: 30~130 DBA, 30~130 DBC, GRÁFICO DE BARRA: 50 DB ESCALA EM PASSO DE 1 DB STEP COM TEMPO DE RESPOSTA DE 50 MS, NÍVEIS : 30~80 DB ; 50~100, 60~110, 80~130 DB, OVER	1	340,50	340,50	Sto Ant Platina

LOTE 13 – SESI/SENAI TOTAL R$ 33.472,94						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**933**	DINAMÔMETRO MANUAL, CAPACIDADE: 50 KGF, RESOLUÇÃO / DIVISÃO: 1KGF, EQUIPAMENTO PORTÁTIL, FABRICADO EM AÇO, CAIXA DE ALUMÍNIO, MOLA EM AÇO ESPECIAL 5160, PESO: 2 KG, MEDE A FORÇA APLICADA PELA MÃO DE UMA PESSOA (SENTIDO DE FECHAMENTO DA MÃO - COMPRESSÃO), UTILIZADO INCLUSIVE EM EXAMES MÉDICOS, MOSTRADOR CIRCULAR TIPO	1	956,67	956,67	CIC

		RELÓGIO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E DIVISÕES EM PRETO SOBRE BRANCO, ESCALA EM QUILOGRAMA-FORÇA (KGF), PONTEIRO MORTO / PONTEIRO DE ARRASTE PARA REGISTRO DA FORÇA MÁXIMA APLICADA (JÁ INSTALADO), PODE SER USADO EM QUALQUER POSIÇÃO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 50℃, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10 A 95% UR A 40℃				
2.	**1208**	DINAMÔMETRO MANUAL, CAPACIDADE: 50 KGF, RESOLUÇÃO / DIVISÃO: 1KGF, EQUIPAMENTO PORTÁTIL, FABRICADO EM AÇO, CAIXA DE ALUMÍNIO, MOLA EM AÇO ESPECIAL 5160, PESO: 2 KG, MEDE A FORÇA APLICADA PELA MÃO DE UMA PESSOA (SENTIDO DE FECHAMENTO DA MÃO - COMPRESSÃO), UTILIZADO INCLUSIVE EM EXAMES MÉDICOS, MOSTRADOR CIRCULAR TIPO RELÓGIO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E DIVISÕES EM PRETO SOBRE BRANCO, ESCALA EM QUILOGRAMA-FORÇA (KGF), PONTEIRO MORTO / PONTEIRO DE ARRASTE PARA REGISTRO DA FORÇA MÁXIMA APLICADA (JÁ INSTALADO), PODE SER USADO EM QUALQUER POSIÇÃO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 50℃, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10 A 95% UR A 40℃	1	956,67	956,67	Sto Ant Platina
3.	**940**	AUDIODOSÍMETRO FAIXA DE MEDIÇÃO 40 A 110 DB RMS 70 A 140 DB RMS 115 A 143 DB PICO; FAIXA DINÂMICA 70 DB RMS 28 DB PICO; RESOLUÇÃO DA AMPLITUDE 0,1 DB; RESOLUÇÃO DA DOSE 0,001% A 9.999%, AUTOESCALA SEMPRE MOSTRA 4 DÍGITOS; RESOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA 0,1 DB DE INCREMENTO PARA FAST & SLOW; NÚMEROS DE CANAIS (1) RMS, (1) PICO; PONDERAÇÃO POR CANAL RMS: A OU C PICO: A, C OU Z; RESPOSTA POR DOSÍMETRO; TAXA DE TROCA POR DOSÍMETRO 3, 4, 5 OU 6 DB; CRITÉRIO DE LEITURA POR DOSÍMETRO 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; CRITÉRIO DE TEMPO POR DOSÍMETRO 1 A 24 HORAS COM INCREMENTO DE 1 HORA; TEMPO DE EXPOSIÇÃO PESSOAL AO RUÍDO POR DOSÍMETRO 1 A 18 HORAS COM INCREMENTO DE 1 HORA; LIMITE DE EXPOSIÇÃO POR DOSÍMETRO DESLIGADO OU QUALQUER LIMITE DE 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; VALOR LIMITE SUPERIOR POR DOSÍMETRO 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; VALOR LIMITE	1	6.311,92	6.311,92	Dois Vizinhos

		TETO POR DOSÍMETRO (1) FASTMAX E (1) SLOWMAX, 40 A 140 DB; DADOS DISPONÍVEIS NA TELA NOME DO ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO, DATA E HORA DE PRÉ-CALIBRAÇÃO, DATA E HORA DE PÓS-CALIBRAÇÃO, SPL, LAVG/LEQ, PICO, SLOWMAX, SLOWMIN, FASTMAX, FASTMIN, TWA, TWA PROJETADO, DOSE, DOSE PROJETADA, SEL, EXPOSIÇÃO, TEMPO DE MEDIÇÃO; COMBINAÇÕES DE SENHA PARA TRAVAMENTO (2) DEFINIDAS PELO USUÁRIO COM 4 DÍGITOS, (1) PARA INICIAR/PARAR (RUN/STOP), (1) ACESSAR AS CONFIGURAÇÕES; DISPLAYS 128X64 PIXELS EM LCD GRÁFICO; IDIOMA DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS; PESO MENOS QUE 370 GRAMAS; ENERGIA 70 HORAS TIPICAMENTE, COM 2 PILHAS ALCALINAS DESCARTÁVEIS AA; PRESILHA REMOVÍVEL COM ADAPTADOR PARA A MONTAGEM DO TRIPÉ; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10℃ A +50℃; FAIXA DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -25℃ A +60℃; FAIXA DE UMIDADE 0 A 95% (NÃO CONDENSADO); CERTIFICAÇÕES DA SEGURANÇA INTRÍNSECA UL, CUL, MSHA, EX, ATEX; LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS CE MARK, EN 61252, ANSI S1.25; SOFTWARE OPERACIONAL; CLASSE/TIPO 2; RESOLUÇÃO DO HISTÓRICO DA AVALIAÇÃO 1, 5, 10, 15, 30 SEGUNDOS; NÚMERO DE DOSÍMETROS 4; ESTATÍSTICA DO HISTÓRICO POR DOSÍMETRO LAV/LEQ, FASTMAX & SLOWMAX FASTMIN, SLOWMIN, FAST CEILING COUNT, SLOW CEILING COUNT, LPEAK; SELEÇÃO DA ESTATÍSTICA DO HISTÓRICO DO TEMPO; CADA ESTATÍSTICA PODE SER ATIVADA OU DESATIVADA; COMPATÍVEL COM SOFTWARE PC - EXIBIÇÃO VIA DISPLAY - DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA - HISTÓRICO DE TEMPO - RECALCULAR A EXPOSIÇÃO DE DADOS – AJUSTES DE ALARME VALOR DE TWA DO DOSÍMETRO #1 - QUALQUER HISTÓRICO DE INTERVALO LAVG/LEQ PARA DOSÍMETRO #1 - DISPOSITIVO DE AUTO-RUN 1 OU 2 TEMPOS DIÁRIOS COM ESCOLHA DE DIAS DA SEMANA (1) UM ÚNICO TEMPO ATÉ (4) TEMPOS AUTODESLIGAR QUALQUER DURAÇÃO DE HH:MM:SS; ARMAZENAMENTO DE DADOS RETENÇÃO DE MEMÓRIA NÃO-VOLÁTIL COM A REMOÇÃO DA BATERIA; MÍNIMO DE (40)H DE				

		CAPACIDADE COM TODOS OS DADOS SALVOS; DATA DE ATÉ (5) OUTROS DOSÍMETROS EM SÉRIE; COMUNICAÇÃO DE DADOS INTERFACE INFRAVERMELHO @ 115KBPS RECUPERAR E VER OS DADOS REMOTAMENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO VÁLIDO EM TERRITÓRIO NACIONAL E RASTREÁVEL, CONFORME REGRAS DO INMETRO.				
4.	**1121**	DOSÍMETRO DE RUÍDO - AUDIODOSÍMETRO FAIXA DE MEDIÇÃO 40 A 110 DB RMS 70 A 140 DB RMS 115 A 143 DB PICO; FAIXA DINÂMICA 70 DB RMS 28 DB PICO; RESOLUÇÃO DA AMPLITUDE 0,1 DB; RESOLUÇÃO DA DOSE 0,001% A 9.999%, AUTOESCALA SEMPRE MOSTRA 4 DÍGITOS; RESOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA 0,1 DB DE INCREMENTO PARA FAST & SLOW; NÚMEROS DE CANAIS (1) RMS, (1) PICO; PONDERAÇÃO POR CANAL RMS: A OU C PICO: A, C OU Z; RESPOSTA POR DOSÍMETRO; TAXA DE TROCA POR DOSÍMETRO 3, 4, 5 OU 6 DB; CRITÉRIO DE LEITURA POR DOSÍMETRO 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; CRITÉRIO DE TEMPO POR DOSÍMETRO 1 A 24 HORAS COM INCREMENTO DE 1 HORA; TEMPO DE EXPOSIÇÃO PESSOAL AO RUÍDO POR DOSÍMETRO 1 A 18 HORAS COM INCREMENTO DE 1 HORA; LIMITE DE EXPOSIÇÃO POR DOSÍMETRO DESLIGADO OU QUALQUER LIMITE DE 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; VALOR LIMITE SUPERIOR POR DOSÍMETRO 40 A 140 DB COM INCREMENTO DE 1 DB; VALOR LIMITE TETO POR DOSÍMETRO (1) FASTMAX E (1) SLOWMAX, 40 A 140 DB; DADOS DISPONÍVEIS NA TELA NOME DO ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO, DATA E HORA DE PRÉ-CALIBRAÇÃO, DATA E HORA DE PÓS-CALIBRAÇÃO, SPL, LAVG/LEQ, PICO, SLOWMAX, SLOWMIN, FASTMAX, FASTMIN, TWA, TWA PROJETADO, DOSE, DOSE PROJETADA, SEL, EXPOSIÇÃO, TEMPO DE MEDIÇÃO; COMBINAÇÕES DE SENHA PARA TRAVAMENTO (2) DEFINIDAS PELO USUÁRIO COM 4 DÍGITOS, (1) PARA INICIAR/PARAR (RUN/STOP), (1) ACESSAR AS CONFIGURAÇÕES; DISPLAYS 128X64 PIXELS EM LCD GRÁFICO; IDIOMA DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS; PESO MENOS QUE 370 GRAMAS; ENERGIA	1	6.311,92	6.311,92	Pato Branco

		70 HORAS TIPICAMENTE, COM 2 PILHAS ALCALINAS DESCARTÁVEIS AA; PRESILHA REMOVÍVEL COM ADAPTADOR PARA A MONTAGEM DO TRIPÉ; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10℃ A +50℃; FAIXA DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -25℃ A +60℃; FAIXA DE UMIDADE 0 A 95% (NÃO CONDENSADO); CERTIFICAÇÕES DA SEGURANÇA INTRÍNSECA UL, CUL, MSHA, EX, ATEX; LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS CE MARK, EN 61252, ANSI S1.25; SOFTWARE OPERACIONAL; CLASSE/TIPO 2; RESOLUÇÃO DO HISTÓRICO DA AVALIAÇÃO 1, 5, 10, 15, 30 SEGUNDOS; NÚMERO DE DOSÍMETROS 4; ESTATÍSTICA DO HISTÓRICO POR DOSÍMETRO LAV/LEQ, FASTMAX & SLOWMAX FASTMIN, SLOWMIN, FAST CEILING COUNT, SLOW CEILING COUNT, LPEAK; SELEÇÃO DA ESTATÍSTICA DO HISTÓRICO DO TEMPO; CADA ESTATÍSTICA PODE SER ATIVADA OU DESATIVADA; COMPATÍVEL COM SOFTWARE PC - EXIBIÇÃO VIA DISPLAY - DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA - HISTÓRICO DE TEMPO - RECALCULAR A EXPOSIÇÃO DE DADOS – AJUSTES DE ALARME VALOR DE TWA DO DOSÍMETRO #1 - QUALQUER HISTÓRICO DE INTERVALO LAVG/LEQ PARA DOSÍMETRO #1 - DISPOSITIVO DE AUTO-RUN 1 OU 2 TEMPOS DIÁRIOS COM ESCOLHA DE DIAS DA SEMANA (1) UM ÚNICO TEMPO ATÉ (4) TEMPOS AUTODESLIGAR QUALQUER DURAÇÃO DE HH:MM:SS; ARMAZENAMENTO DE DADOS RETENÇÃO DE MEMÓRIA NÃO-VOLÁTIL COM A REMOÇÃO DA BATERIA; MÍNIMO DE (40)H DE CAPACIDADE COM TODOS OS DADOS SALVOS; DATA DE ATÉ (5) OUTROS DOSÍMETROS EM SÉRIE; COMUNICAÇÃO DE DADOS INTERFACE INFRAVERMELHO @ 115KBPS RECUPERAR E VER OS DADOS REMOTAMENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO VÁLIDO EM TERRITÓRIO NACIONAL E RASTREÁVEL, CONFORME REGRAS DO INMETRO.				
5.	**930**	DOSÍMETRO DE RUÍDO - AUDIODOSÍMETRO MICROFONE: CONDENSADOR PRÉ-POLARIZADO DE 1/4 POLEGADA (ELETRETO), MICROFONE SUBSTITUÍVEL EM CAMPO COM ROSCA. FAIXA DE	2	6.311,92	12.623,84	CIC

		MEDIÇÃO: 70 DB -140 DB. WINDSCREEN: ESPUMA RESISTENTE, PERMANENTEMENTE LIGADA A UM SUPORTE DE ROSCA PARA A MÁXIMA PROTEÇÃO. LIMITES INDEPENDENTES SELECIONÁVEIS DE 70 DB A 90 DB OU NENHUM. TAXAS DE TROCA INDEPENDENTES DE 3 DB, 4 DB OU 5 DB PARA CADA DOSÍMETRO. NÍVEL DE CRITÉRIO INDEPENDENTE DE 70 DB A 90 DB, COM INCREMENTO DE 1 DB. FAIXA RMS: 70 A 140 DB. PONDERAÇÃO RMS: A OU C. TEMPO DE RESPOSTA RMS: FAST OU SLOW. PONDERAÇÃO DE FREQUÊNCIA: A, C, Z. FAZ ATÉ 03 AVALIAÇÕES SIMULTÂNEAS, A TERCEIRA ATRAVÉS DO SOFTWARE. FAIXA DE PICO: 110 A 143 DB. SELECIONÁVEIS A, C OU Z. LAVG OU LEQ, DATA ATUAL, EXPOSIÇÃO, L C-A, SPL, NÍVEL MÁXIMO, NÍVEL MÍNIMO, SEL (LEP), DOSE, THRESHOLD (TR), TWA, NÍVEL DE PICO, DOSE PROJETADA, TEMPO DE EXECUÇÃO, TEMPO SUPERIOR (UL), TEMPOS DE CALIBRAÇÃO EXIBIDOS. BLOQUEAR FUNÇÃO DE SEGURANÇA (MULTINÍVEL). CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO VIA SOFTWARE DMS EM PORTUGUÊS. REGISTRO DE DADOS: LAVG OU LEQ, MAX, PICO E INDICAÇÃO DE SOBRECARGA EM INTERVALOS DE UM MINUTO. BATERIA: POLÍMERO LÍTIO (CÉLULA FLAT). DURAÇÃO DA BATERIA: + 60 HORAS, INTRINSECAMENTE SEGURO. CARGA DA BATERIA: CARREGAMENTO RÁPIDO. CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 180 HORAS. COMUNICAÇÕES: CURTA DISTÂNCIA INFRAVERMELHO SERIAL (SIR). NORMAS: ANSI S1.25, IEC61252, EM 60079-0:2006, EM 60079-11:2007, EM 60079-26:2007, NÚMERO DE CERTIFICAÇÃO IECEX: SIM 08,0012, DIRETIVA ATEX 94/9/CE . PESO: 85 GRAMAS. TAMANHO: 3,5” DE COMPRIMENTO X 2,1” DE LARGURA X 0,82” DE ESPESSURA (88 MM X 53 MM X 21 MM). MATERIAL DA CAIXA: POLÍMERO DE ENGENHARIA. IP CLASSIFICADO 65. COMPATÍVEL COM ROHS. WINDSCREEN BLOQUEÁVEL. TECLADO: 4 TECLAS - SETA PARA CIMA, SETA PARA BAIXO, RUN/STOP, ON/OFF, ENTER. DISPLAY: LCD 128X64. CLIPE DE ROUPA ESTILO JACARÉ/CLIPE SUSPENSO. BASE (DOCKING STATION): VERSÕES PARA 1 OU 5 COMPARTIMENTOS: COMUNICAÇÕES VIA DOCKING STATION E USB PARA PC. RECARGA				

		TÍPICA DE 2 A 4 HORAS. FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10℃ A 50℃. FAIXA DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -25℃ A 60℃. FAIXA DE UMIDADE: 0 A 95%, SEM CONDENSAÇÃO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO VÁLIDO EM TERRITÓRIO NACIONAL E RASTREÁVEL, CONFORME REGRAS DO INMETRO.				
6.	**1315**	DOSÍMETRO DE RUÍDO - AUDIODOSÍMETRO MICROFONE: CONDENSADOR PRÉ-POLARIZADO DE 1/4 POLEGADA (ELETRETO), MICROFONE SUBSTITUÍVEL EM CAMPO COM ROSCA. FAIXA DE MEDIÇÃO: 70 DB -140 DB. WINDSCREEN: ESPUMA RESISTENTE, PERMANENTEMENTE LIGADA A UM SUPORTE DE ROSCA PARA A MÁXIMA PROTEÇÃO. LIMITES INDEPENDENTES SELECIONÁVEIS DE 70 DB A 90 DB OU NENHUM. TAXAS DE TROCA INDEPENDENTES DE 3 DB, 4 DB OU 5 DB PARA CADA DOSÍMETRO. NÍVEL DE CRITÉRIO INDEPENDENTE DE 70 DB A 90 DB, COM INCREMENTO DE 1 DB. FAIXA RMS: 70 A 140 DB. PONDERAÇÃO RMS: A OU C. TEMPO DE RESPOSTA RMS: FAST OU SLOW. PONDERAÇÃO DE FREQUÊNCIA: A, C, Z. FAZ ATÉ 03 AVALIAÇÕES SIMULTÂNEAS, A TERCEIRA ATRAVÉS DO SOFTWARE. FAIXA DE PICO: 110 A 143 DB. SELECIONÁVEIS A, C OU Z. LAVG OU LEQ, DATA ATUAL, EXPOSIÇÃO, L C-A, SPL, NÍVEL MÁXIMO, NÍVEL MÍNIMO, SEL (LEP), DOSE, THRESHOLD (TR), TWA, NÍVEL DE PICO, DOSE PROJETADA, TEMPO DE EXECUÇÃO, TEMPO SUPERIOR (UL), TEMPOS DE CALIBRAÇÃO EXIBIDOS. BLOQUEAR FUNÇÃO DE SEGURANÇA (MULTINÍVEL). CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO VIA SOFTWARE DMS EM PORTUGUÊS. REGISTRO DE DADOS: LAVG OU LEQ, MAX, PICO E INDICAÇÃO DE SOBRECARGA EM INTERVALOS DE UM MINUTO. BATERIA: POLÍMERO LÍTIO (CÉLULA FLAT). DURAÇÃO DA BATERIA: + 60 HORAS, INTRINSECAMENTE SEGURO. CARGA DA BATERIA: CARREGAMENTO RÁPIDO. CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 180 HORAS. COMUNICAÇÕES: CURTA DISTÂNCIA INFRAVERMELHO SERIAL (SIR). NORMAS: ANSI S1.25, IEC61252, EM 60079-0:2006, EM 60079-11:2007, EM 60079-26:2007, NÚMERO DE CERTIFICAÇÃO IECEX: SIM 08,0012,	1	6.311,92	6.311,92	União Da Vitória

		DIRETIVA ATEX 94/9/CE . PESO: 85 GRAMAS. TAMANHO: 3,5" DE COMPRIMENTO X 2,1" DE LARGURA X 0,82" DE ESPESSURA (88 MM X 53 MM X 21 MM). MATERIAL DA CAIXA: POLÍMERO DE ENGENHARIA. IP CLASSIFICADO 65. COMPATÍVEL COM ROHS. WINDSCREEN BLOQUEÁVEL. TECLADO: 4 TECLAS - SETA PARA CIMA, SETA PARA BAIXO, RUN/STOP, ON/OFF, ENTER. DISPLAY: LCD 128X64. CLIPE DE ROUPA ESTILO JACARÉ/CLIPE SUSPENSO. BASE (DOCKING STATION): VERSÕES PARA 1 OU 5 COMPARTIMENTOS: COMUNICAÇÕES VIA DOCKING STATION E USB PARA PC. RECARGA TÍPICA DE 2 A 4 HORAS. FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10℃ A 50℃. FAIXA DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -25℃ A 60℃. FAIXA DE UMIDADE: 0 A 95%, SEM CONDENSAÇÃO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO VÁLIDO EM TERRITÓRIO NACIONAL E RASTREÁVEL, CONFORME REGRAS DO INMETRO.				

LOTE 14 – SESI/SENAI TOTAL R$ 28.160,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**879**	ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, TRAÇADO COLORIDO GRAVAR CANAL DE RITMO MEDIDAS EM TELA, LAUDO CONFIGURÁVEL COMPATÍVEL COM INTERNET E REDES, FUNCIONA TAMBÉM COM BATERIA UPGRADE DE SOFTWARE GRÁTIS, VISUALIZA CANAL DE RITMO EM TELA, IMPRIME TRECHOS DO RITMO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	7.200,00	7.200,00	Campo Largo
2.	**894**	ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, TRAÇADO COLORIDO GRAVAR CANAL DE RITMO MEDIDAS EM TELA, LAUDO CONFIGURÁVEL COMPATÍVEL COM INTERNET E REDES, FUNCIONA TAMBÉM COM BATERIA UPGRADE DE SOFTWARE GRÁTIS, VISUALIZA CANAL DE RITMO EM TELA, IMPRIME TRECHOS DO RITMO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	7.200,00	7.200,00	Campo Mourão
3.	**1045**	ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, TRAÇADO COLORIDO GRAVAR CANAL DE RITMO MEDIDAS EM TELA, LAUDO CONFIGURÁVEL COMPATÍVEL COM	1	7.200,00	7.200,00	Mal Candido Rondon

		INTERNET E REDES, FUNCIONA TAMBÉM COM BATERIA UPGRADE DE SOFTWARE GRÁTIS, VISUALIZA CANAL DE RITMO EM TELA, IMPRIME TRECHOS DO RITMO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.				
4.	**856**	ESFIGMOMANOMETRO ANAERÓIDE GARANTIA DE CALIBRAÇÃO PELO FORNECEDOR(PERÍODO PRÉ ESTABELECIDO PELO FABRICANTE) - MANÔMETRO GIRAR 360° PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO BRAÇADEIRA PARA ADULLTO PADRÃO (26 A 32CM - DIÂMETRO DO BRAÇO) EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO SUPER RESISTENTE. ESTOJO MACIO PARA GUARDA DO APARELHO -OCOM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. -MANUAL E GARANTIA. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL POSSUI MECANISMO COM MOSTRADOR GRADUADO E MANÔMETRO RESISTENTE. BRAÇADEIRA EM TECIDO DE NYLON E FECHO EM VELCRO, PÊRA COM VÁLVULA EM METAL REFORÇADO , FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES APROVADAS PELA PORTARIA DO INMETRO/DIMEL Nº 017 DE 07/12/2001.	1	550,00	550,00	Bandeirantes
5.	**973**	ESFIGMOMANOMETRO ANAERÓIDE GARANTIA DE CALIBRAÇÃO PELO FORNECEDOR(PERÍODO PRÉ ESTABELECIDO PELO FABRICANTE) - MANÔMETRO GIRAR 360° PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO BRAÇADEIRA PARA ADULLTO PADRÃO (26 A 32CM - DIÂMETRO DO BRAÇO) EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO SUPER RESISTENTE. ESTOJO MACIO PARA GUARDA DO APARELHO -OCOM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. -MANUAL E GARANTIA. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL POSSUI MECANISMO COM MOSTRADOR GRADUADO E MANÔMETRO RESISTENTE. BRAÇADEIRA EM TECIDO DE NYLON E FECHO EM VELCRO, PÊRA COM VÁLVULA EM METAL REFORÇADO , FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES APROVADAS PELA PORTARIA DO INMETRO/DIMEL Nº 017 DE 07/12/2001.	2	550,00	1.100,00	Guarapuava
6.	**1034**	ESFIGMOMANOMETRO ANAERÓIDE GARANTIA DE CALIBRAÇÃO PELO FORNECEDOR(PERÍODO PRÉ ESTABELECIDO PELO FABRICANTE) - MANÔMETRO GIRAR 360° PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO BRAÇADEIRA PARA ADULLTO PADRÃO (26 A 32CM - DIÂMETRO DO BRAÇO) EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO	1	550,00	550,00	Londrina

		SUPER RESISTENTE. ESTOJO MACIO PARA GUARDA DO APARELHO -OCOM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. -MANUAL E GARANTIA. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL POSSUI MECANISMO COM MOSTRADOR GRADUADO E MANÔMETRO RESISTENTE. BRAÇADEIRA EM TECIDO DE NYLON E FECHO EM VELCRO, PÊRA COM VÁLVULA EM METAL REFORÇADO , FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES APROVADAS PELA PORTARIA DO INMETRO/DIMEL Nº 017 DE 07/12/2001.				
7.	**1262**	ESFIGMOMANOMETRO ANAERÓIDE GARANTIA DE CALIBRAÇÃO PELO FORNECEDOR(PERÍODO PRÉ ESTABELECIDO PELO FABRICANTE) - MANÔMETRO GIRAR 360° PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO BRAÇADEIRA PARA ADULLTO PADRÃO (26 A 32CM - DIÂMETRO DO BRAÇO) EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO SUPER RESISTENTE. ESTOJO MACIO PARA GUARDA DO APARELHO -OCOM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. -MANUAL E GARANTIA. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL POSSUI MECANISMO COM MOSTRADOR GRADUADO E MANÔMETRO RESISTENTE. BRAÇADEIRA EM TECIDO DE NYLON E FECHO EM VELCRO, PÊRA COM VÁLVULA EM METAL REFORÇADO , FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES APROVADAS PELA PORTARIA DO INMETRO/DIMEL Nº 017 DE 07/12/2001.	2	480,00	960,00	Telemaco Borba
8.	**1320**	ESFIGMOMANOMETRO ANAERÓIDE GARANTIA DE CALIBRAÇÃO PELO FORNECEDOR(PERÍODO PRÉ ESTABELECIDO PELO FABRICANTE) - MANÔMETRO GIRAR 360° PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO BRAÇADEIRA PARA ADULLTO PADRÃO (26 A 32CM - DIÂMETRO DO BRAÇO) EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO SUPER RESISTENTE. ESTOJO MACIO PARA GUARDA DO APARELHO -OCOM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO. -MANUAL E GARANTIA. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL POSSUI MECANISMO COM MOSTRADOR GRADUADO E MANÔMETRO RESISTENTE. BRAÇADEIRA EM TECIDO DE NYLON E FECHO EM VELCRO, PÊRA COM VÁLVULA EM METAL REFORÇADO , FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES APROVADAS PELA PORTARIA DO INMETRO/DIMEL Nº 017 DE 07/12/2001.	2	550,00	1.100,00	União Da Vitória

9.	**595**	ESFIGMOMANÔMETRO COM BRAÇADEIRA DE NYLON COM FECHO EM VELCRO. APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ADULTO EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA COM DUPLA CAMADA DE RESINA, IMPERMEÁVEL QUE PERMITE HIGIENIZAÇÃO, RESISTENTE, FLEXÍVEL E ANTIALÉRGICO. MANGUITO: BORRACHA VULCANIZADA COM DUAS SAÍDAS, SEM EMENDAS, DE ALTA DURABILIDADE. MANÔMETRO: ANERÓIDE COM ESCALA DE 0 A 300 MM/HG. CAIXA DE METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM PRESILHAS DE METAL, CONTENDO O Nº DA PORTARIA DO INMETRO NO VISOR E O RESPECTIVO SELO DE VISTORIA NO CERTIFICADO QUE ACOMPANHA O PRODUTO. PERA INSULFLADORA: BORRACHA VULCANIZADA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE. VÁLVULA: METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM REGULAGEM DE SAÍDA DE AR SENSÍVEL. FECHAMENTO EM VELCRO. MEDIDAS BRAÇADEIRA ADULTO: 51,0 X 14,0CM.	1	380,00	380,00	Ponta Grossa
10.	**912**	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL COM VISOR DE CRISTAL LIQUIDO GRANDE PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO, COM BRAÇADEIRA PARA ADULTO PADRÃO, TOTALMENTE AUTOMÁTICO, COM ENTRADA PARA CABO ADAPTADOR PARA VOLTAGEM 110 V APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE,4 PILHAS PEQUENAS	1	480,00	480,00	Cianorte
11.	**1005**	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL COM VISOR DE CRISTAL LIQUIDO GRANDE PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO, COM BRAÇADEIRA PARA ADULTO PADRÃO, TOTALMENTE AUTOMÁTICO, COM ENTRADA PARA CABO ADAPTADOR PARA VOLTAGEM 110 V APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE,4 PILHAS PEQUENAS	1	480,00	480,00	Irati
12.	**1018**	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL COM VISOR DE CRISTAL LIQUIDO GRANDE PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO, COM BRAÇADEIRA PARA ADULTO PADRÃO, TOTALMENTE AUTOMÁTICO, COM ENTRADA PARA CABO ADAPTADOR PARA VOLTAGEM 110 V APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA	1	480,00	480,00	Irati

		SAÚDE,4 PILHAS PEQUENAS				
13.	**1263**	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL COM VISOR DE CRISTAL LIQUIDO GRANDE PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO, COM BRAÇADEIRA PARA ADULTO PADRÃO, TOTALMENTE AUTOMÁTICO, COM ENTRADA PARA CABO ADAPTADOR PARA VOLTAGEM 110 V APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE,4 PILHAS PEQUENAS	1	480,00	480,00	Telemaco Borba

LOTE 15 – SESI/SENAI TOTAL R$ 39.825,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**893**	ESPIRÔMETRO PNEUMOTACOGRAFO DO TIPO BRASS FLEISCH COM COLMÉIA METÁLICA;PORTA DE COMUNICAÇÃO EM MICROCOMPUTADOR :USB E/ OU SERIAL –NOTEBOOK OU DESKTOP;SOFTWARE DO PROGRAMA DO EXAME COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA WINDOWS;INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DO SOFTWARE NÃO VINCULADA A UM ÚNICO COMPUTADOR;BANCO DE DADOS PARA NÚMERO ILIMITADO DE PACIENTES E EXAMES, COMPATÍVEL COM MICROSOFT SQL;DISPONIBILIZAÇÃO POR PARTE DOS FABRICANTES DAS NOVAS VERSÕES DO SOFTWARE EM SUBSTITUIÇÃO ÀS ANTERIORES;O SISTEMA DEVERÁ MEDIR OS SEGUINTES PARÂMETROS: FVC, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV6/FVC, VEXT%, FEV3, FEV3/FVC, PEFR, FEF0.2-1.2, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, MET, EXP TIME, FIVC, FIV0.5, FIV0.5/FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, FIV3, FIV3/FIVC, PIFR, FIF0.2-1.2, FIF50%, FIF25-75%, INSP TIME, MVV L/MIN, MVV L/SEC, VT, RR, SVC, ERV, IC, SVC/FVC, E VC/FEF25-75%; MANOBRAS:CAPACIDADE VITAL FORÇADA;CAPACIDADE VITAL LENTA;VENTILAÇÃO MÁXIMA VOLUNTÁRIA PRÉ E PÓS BRONCODILATADOR;CAPACIDADE DE REALIZAR AS MANOBRAS EM SISTEMA ABERTO E FECHADO (REALIZAÇÃO DE VOLUME CORRENTE ANTES DA MANOBRA FORÇADA)MENSURAÇÃO DE VOLUME DE AR DE PELO MENOS 7 LITROS;MENSURAÇÃO DE FLUXO	1	13.275,00	13.275,00	Campo Mourão

		ENTRE 0 E 12 L/S;ERRO MENOR QUE 3% OU 50 ML PARA MEDIDA DE CVF E VEF 1;ACUMULAR DADOS POR PELO MENOS 15 SEGUNDOS PARA EXPIRAÇÃO FORÇADA E 30 SEGUNDOS PARA A CAPACIDADE VITAL LENTA;APRESENTAR GRÁFICOS SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL DE FLUXO/VOLUME E VOLUME /TEMPO;INICIO DO EXAME IDENTIFICADO PELA TÉCNICA DE RETRO-EXTRAPOLAÇÃO E TÉRMINO COM PLATÔ DE PELO MENOS 1 SEGUNDO E/OU VOLUME NO ÚLTIMO SEGUNDO ABAIXO DE 25 ML;IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE;CAPACIDADE DE DELETAR RETROATIVAMENTE AS CURVA NÃO REPRODUTÍVEISGERAR GRÁFICOS DE VOLUME/TEMPO, FLUXO/TEMPO, FLUXO/VOLUME, LINHA OU BARRA DE TENDÊNCIA, ESCALA VARIÁVEL, CURVAS SUPERPOSTAS OU DESLOCADAS E CURVAS REFERENCIAS PARA COMPARAÇÃO;PREDITOS: PEREIRA 2002 ; CRAPO; KNUDSON; POLGAR ; ECCS; HANES III E OUTROS;PRESENÇA DE TELAS DE INCENTIVO;RELATÓRIO: PADRÕES PRÉ-ESTABELECIDOS E PERMITIR DESENHOS ILIMITADOS;PERMITIR A INTERPRETAÇÃO DOS EXAMES MANUAL, AUTOMATIZADO, ABREVIADO OU COMPLETO;CALIBRAÇÃO DIÁRIA E LINEARIDADE SEMANAL;PADRÃO DE CONFORMIDADE COM PROTOCOLO DE ATS 1994 E ECCS;COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE E VIA INTERNET;PERMITIR COMPLETA PERSONALIZAÇÃO DE RELATÓRIO, INCLUSÃO DE IMAGENS, GRÁFICOS, DADOS NUMÉRICOS,TEXTOS,FORMATAÇÕES, ETC.;COMUNICAÇÃO COM O SERVIÇO NO PADRÃO HL 7 PARA ARMAZENAMENTO E ENVIO DE EXAMES;INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DO APARELHO;ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE;GARANTIA POR 12 MESES OU MAIS.				
2.	**1043**	ESPIRÔMETRO PNEUMOTACOGRAFO DO TIPO BRASS FLEISCH COM COLMÉIA METÁLICA;PORTA DE COMUNICAÇÃO EM MICROCOMPUTADOR :USB E/ OU SERIAL –NOTEBOOK OU DESKTOP;SOFTWARE DO PROGRAMA DO EXAME COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA	1	13.275,00	13.275,00	Mal Candido Rondon

		WINDOWS;INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DO SOFTWARE NÃO VINCULADA A UM ÚNICO COMPUTADOR;BANCO DE DADOS PARA NÚMERO ILIMITADO DE PACIENTES E EXAMES, COMPATÍVEL COM MICROSOFT SQL;DISPONIBILIZAÇÃO POR PARTE DOS FABRICANTES DAS NOVAS VERSÕES DO SOFTWARE EM SUBSTITUIÇÃO ÀS ANTERIORES;O SISTEMA DEVERÁ MEDIR OS SEGUINTES PARÂMETROS: FVC, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV6/FVC, VEXT%, FEV3, FEV3/FVC, PEFR, FEF0.2-1.2, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, MET, EXP TIME, FIVC, FIV0.5, FIV0.5/FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, FIV3, FIV3/FIVC, PIFR, FIF0.2-1.2, FIF50%, FIF25-75%, INSP TIME, MVV L/MIN, MVV L/SEC, VT, RR, SVC, ERV, IC, SVC/FVC, E VC/FEF25-75%; MANOBRAS:CAPACIDADE VITAL FORÇADA;CAPACIDADE VITAL LENTA;VENTILAÇÃO MÁXIMA VOLUNTÁRIA PRÉ E PÓS BRONCODILATADOR;CAPACIDADE DE REALIZAR AS MANOBRAS EM SISTEMA ABERTO E FECHADO (REALIZAÇÃO DE VOLUME CORRENTE ANTES DA MANOBRA FORÇADA)MENSURAÇÃO DE VOLUME DE AR DE PELO MENOS 7 LITROS;MENSURAÇÃO DE FLUXO ENTRE 0 E 12 L/S;ERRO MENOR QUE 3% OU 50 ML PARA MEDIDA DE CVF E VEF 1;ACUMULAR DADOS POR PELO MENOS 15 SEGUNDOS PARA EXPIRAÇÃO FORÇADA E 30 SEGUNDOS PARA A CAPACIDADE VITAL LENTA;APRESENTAR GRÁFICOS SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL DE FLUXO/VOLUME E VOLUME /TEMPO;INICIO DO EXAME IDENTIFICADO PELA TÉCNICA DE RETRO-EXTRAPOLAÇÃO E TÉRMINO COM PLATÔ DE PELO MENOS 1 SEGUNDO E/OU VOLUME NO ÚLTIMO SEGUNDO ABAIXO DE 25 ML;IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE;CAPACIDADE DE DELETAR RETROATIVAMENTE AS CURVA NÃO REPRODUTÍVEISGERAR GRÁFICOS DE VOLUME/TEMPO, FLUXO/TEMPO, FLUXO/VOLUME, LINHA OU BARRA DE TENDÊNCIA, ESCALA VARIÁVEL, CURVAS SUPERPOSTAS OU DESLOCADAS E CURVAS REFERENCIAS PARA COMPARAÇÃO;PREDITOS: PEREIRA 2002 ; CRAPO; KNUDSON; POLGAR ; ECCS; HANES III E				

		OUTROS;PRESENÇA DE TELAS DE INCENTIVO;RELATÓRIO: PADRÕES PRÉ-ESTABELECIDOS E PERMITIR DESENHOS ILIMITADOS;PERMITIR A INTERPRETAÇÃO DOS EXAMES MANUAL, AUTOMATIZADO, ABREVIADO OU COMPLETO;CALIBRAÇÃO DIÁRIA E LINEARIDADE SEMANAL;PADRÃO DE CONFORMIDADE COM PROTOCOLO DE ATS 1994 E ECCS;COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE E VIA INTERNET;PERMITIR COMPLETA PERSONALIZAÇÃO DE RELATÓRIO, INCLUSÃO DE IMAGENS, GRÁFICOS, DADOS NUMÉRICOS,TEXTOS,FORMATAÇÕES, ETC.;COMUNICAÇÃO COM O SERVIÇO NO PADRÃO HL 7 PARA ARMAZENAMENTO E ENVIO DE EXAMES;INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DO APARELHO;ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE;GARANTIA POR 12 MESES OU MAIS.				
3.	**1179**	ESPIRÔMETRO PNEUMOTACOGRAFO DO TIPO BRASS FLEISCH COM COLMÉIA METÁLICA;PORTA DE COMUNICAÇÃO EM MICROCOMPUTADOR :USB E/ OU SERIAL –NOTEBOOK OU DESKTOP;SOFTWARE DO PROGRAMA DO EXAME COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA WINDOWS;INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DO SOFTWARE NÃO VINCULADA A UM ÚNICO COMPUTADOR;BANCO DE DADOS PARA NÚMERO ILIMITADO DE PACIENTES E EXAMES, COMPATÍVEL COM MICROSOFT SQL;DISPONIBILIZAÇÃO POR PARTE DOS FABRICANTES DAS NOVAS VERSÕES DO SOFTWARE EM SUBSTITUIÇÃO ÀS ANTERIORES;O SISTEMA DEVERÁ MEDIR OS SEGUINTES PARÂMETROS: FVC, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV6/FVC, VEXT%, FEV3, FEV3/FVC, PEFR, FEF0.2-1.2, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, MET, EXP TIME, FIVC, FIV0.5, FIV0.5/FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, FIV3, FIV3/FIVC, PIFR, FIF0.2-1.2, FIF50%, FIF25-75%, INSP TIME, MVV L/MIN, MVV L/SEC, VT, RR, SVC, ERV, IC, SVC/FVC, E VC/FEF25-75%; MANOBRAS:CAPACIDADE VITAL FORÇADA;CAPACIDADE VITAL LENTA;VENTILAÇÃO MÁXIMA VOLUNTÁRIA PRÉ E PÓS BRONCODILATADOR;CAPACIDADE DE REALIZAR AS MANOBRAS EM SISTEMA ABERTO E FECHADO	1	13.275,00	13.275,00	Rio Negro

		(REALIZAÇÃO DE VOLUME CORRENTE ANTES DA MANOBRA FORÇADA)MENSURAÇÃO DE VOLUME DE AR DE PELO MENOS 7 LITROS;MENSURAÇÃO DE FLUXO ENTRE 0 E 12 L/S;ERRO MENOR QUE 3% OU 50 ML PARA MEDIDA DE CVF E VEF 1;ACUMULAR DADOS POR PELO MENOS 15 SEGUNDOS PARA EXPIRAÇÃO FORÇADA E 30 SEGUNDOS PARA A CAPACIDADE VITAL LENTA;APRESENTAR GRÁFICOS SIMULTÂNEOS E EM TEMPO REAL DE FLUXO/VOLUME E VOLUME /TEMPO;INICIO DO EXAME IDENTIFICADO PELA TÉCNICA DE RETRO-EXTRAPOLAÇÃO E TÉRMINO COM PLATÔ DE PELO MENOS 1 SEGUNDO E/OU VOLUME NO ÚLTIMO SEGUNDO ABAIXO DE 25 ML;IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE;CAPACIDADE DE DELETAR RETROATIVAMENTE AS CURVA NÃO REPRODUTÍVEISGERAR GRÁFICOS DE VOLUME/TEMPO, FLUXO/TEMPO, FLUXO/VOLUME, LINHA OU BARRA DE TENDÊNCIA, ESCALA VARIÁVEL, CURVAS SUPERPOSTAS OU DESLOCADAS E CURVAS REFERENCIAS PARA COMPARAÇÃO;PREDITOS: PEREIRA 2002 ; CRAPO; KNUDSON; POLGAR ; ECCS; HANES III E OUTROS;PRESENÇA DE TELAS DE INCENTIVO;RELATÓRIO: PADRÕES PRÉ-ESTABELECIDOS E PERMITIR DESENHOS ILIMITADOS;PERMITIR A INTERPRETAÇÃO DOS EXAMES MANUAL, AUTOMATIZADO, ABREVIADO OU COMPLETO;CALIBRAÇÃO DIÁRIA E LINEARIDADE SEMANAL;PADRÃO DE CONFORMIDADE COM PROTOCOLO DE ATS 1994 E ECCS;COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE E VIA INTERNET;PERMITIR COMPLETA PERSONALIZAÇÃO DE RELATÓRIO, INCLUSÃO DE IMAGENS, GRÁFICOS, DADOS NUMÉRICOS,TEXTOS,FORMATAÇÕES, ETC.;COMUNICAÇÃO COM O SERVIÇO NO PADRÃO HL 7 PARA ARMAZENAMENTO E ENVIO DE EXAMES;INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DO APARELHO;ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE;GARANTIA POR 12 MESES OU MAIS.				

LOTE 16 – SESI/SENAI TOTAL R$ 7.561,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1170**	MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO DISPLAY LCD 3 ½ DÍGITOS, ESCALA -50 A + 120ºC, PRECISÃO 0,1 DO FUNDO DE ESCALA, RESOLUÇÃO 0,1ºC, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE 9V ALCALINA, BATEIRA NIMH RECARREGÁVEL OU FONTE EXTERNA, FAIXA DE TRABALHO 0 A 60ºC (INSTRUMENTO) - 50 A + 120º (BARRA DE SENSORES), DIMENSÕES DO INSTRUMENTO 204 X 110 X 41 MM, PESO 500G, BARRA DE SENSORES PRETO FOSCO COM SENSOR ÚMIDO, SECO E DE GLOBO, SENSOR DE GLOBO, GLOBO DE COBRE DE 6 POL, COM ESPESSURA DE 1 MM E PINTURA PRETO FOSCO, TRIPÉ TELESCÓPICO PRETO FOSCO, CABO DE EXTENSÃO 10 METROS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CALIBRADO, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO VÁLIDO EM TERRITÓRIO NACIONAL E RASTREÁVEL, CONFORME REGRAS DO INMETRO.	1	3.780,50	3.780,50	Rio Branco Do Sul
2.	**1184**	MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO, • SONDA DE STRESS TERMICO: ESFERA DE COBRE DE 6 POLEGADAS. CLASSE A, NORMA DIN 43760.• SONDA DE BULBO SECO: HASTE PARA TEMPERATURA AMBIENTE. CLASSE A, NORMA DIN 43760, • SONDA DE BULBO ÚMIDO: HASTE COM COPO E CORDÃO DE PANO. CLAS	1	3.780,50	3.780,50	Rio Negro

LOTE 17 – SESI/SENAI TOTAL R$ 1.117,50						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**927**	OTOSCOPIO OTOSCÓPIO COM 5 ESPÉCULOS PERMANENTES E ESTOJO;.ENGATE COM SISTEMA DE ROSCA;CABO EM METAL COM CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DE LUZ;CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE EM METAL NOBRE CROMADO;5 ESPÉCULOS DE DIFERENTES MEDIDAS;ACONDICIONADO EM BOLSA PRÓPRIA DE COURVIN	1	372,50	372,50	CIC
2.	**986**	OTOSCOPIO OTOSCÓPIO COM 5	1	372,50	372,50	Guarapuava

		ESPÉCULOS PERMANENTES E ESTOJO;.ENGATE COM SISTEMA DE ROSCA;CABO EM METAL COM CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DE LUZ;CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE EM METAL NOBRE CROMADO;5 ESPÉCULOS DE DIFERENTES MEDIDAS;ACONDICIONADO EM BOLSA PRÓPRIA DE COURVIN				
3.	**1097**	OTOSCOPIO OTOSCÓPIO COM 5 ESPÉCULOS PERMANENTES E ESTOJO;.ENGATE COM SISTEMA DE ROSCA;CABO EM METAL COM CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DE LUZ;CAPA ANTI-DERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE EM METAL NOBRE CROMADO;5 ESPÉCULOS DE DIFERENTES MEDIDAS;ACONDICIONADO EM BOLSA PRÓPRIA DE COURVIN	1	372,50	372,50	Paranaguá

LOTE 18 – SESI/SENAI TOTAL R$ 12.055,50						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**709**	TORSOS ECONÔMICOS PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO, CONJUNTO DE 5 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA LAERDAL OU SIMILAR	1	6.380,00	6.380,00	Sto Ant Platina
2.	**1140**	KIT IMOBILIZAÇÃO E RESGATE – MASTER; COLARES, TALAFIX, ATADURAS, ESPARADRAPOS, BANDAGEM TRIANGULAR, ANBUS ADULTO E INFANTIL, SONDAS ENDOTRAQUEIAS, CÂNULAS DE GUEDEL, POCKET MASK, SERINGAS COM AGULHAS, MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA, ATADURA DE RAYON, PROTETOR DE QUEIMADURAS E EVICERAÇÕES, LUVAS DE PROCEDIMENTO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, ESPÁTULAS DE MADEIRA, BISTURI, MICROPORE, ESFIGMOMANÔMETRO, ESTETOSCÓPIO, GAZE ESTÉRIL, MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, LANTERNA ÓPTICA, TERMÔMETRO, ESTOJO DE CIRÚRGIA DESCARTÁVEL, TERMÔMETRO E ESTOJO DE KIT PARTO	1	1.925,50	1.925,50	Portão
3.	**236**	DESFIBRILADOR DE TREINAMENTO. PREFERENCIALMENTE MARCA MEDELIVERY, PHILIPS	1	3.750,00	3.750,00	CIETEP

LOTE 19 – SESI/SENAI TOTAL R$ 2.828,19						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**612**	KED - COLETE DE IMOBILIZAÇÃO DORSAL ADULTO. DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA, IDEAL PARA TODAS AS SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA. PARTICULARMENTE SATISFATÓRIO PARA VÍTIMAS ENCARCERADAS VEÍCULOS, EDIFÍCIOS DESMORONADOS E LUGARES DE DIFÍCIL ACESSO. É FORNECIDO COM: BOLSA DE TRANSPORTE CONFORTÁVEL E ROBUSTA; CORREIA DE NUCA E DE QUEIXO; ALMOFADA PARA SER USADA PARA A PARTE DE TRÁS DO PESCOÇO.	1	407,60	407,60	Ponta Grossa
2.	**249**	MACA ENVELOPE INDICADA PARA RESGATES E TRANSPORTES DE VÍTIMAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO (AMBIENTES INDUSTRIAIS, URBANOS, LOCAIS CONFINADOS E ATIVIDADES DE AVENTURA). A MACA É PROVIDA DE UM SISTEMA DUPLO DE FIXAÇÃO DA VÍTIMA, COM FITAS INTERNAS PARA PRENDER O TÓRAX E OS PÉS. A PROTEÇÃO É REFORÇADA COM UM ENVELOPE QUE GARANTE TOTAL INTEGRIDADE À VÍTIMA. SISTEMAS DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL: AS TIRAS PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E TIROLESA JÁ ESTÃO ACOPLADAS À MACA, O QUE EVITA A PERDA DE TEMPO NA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO. COMPONENTES: MACA, MOCHILA PARA TRANSPORTE, SEIS ALÇAS, FITA DE FECHAMENTO E DOIS MOSQUETÕES EM AÇO COM TRAVA. TAMANHO: FECHADA NA MOCHILA: 0,90M X 0,30M ABERTA: 2,00M X 0,90M PESO: 9,0 KG (APROXIMADAMENTE COM TODOS OS COMPONENTES). MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NA COR LARANJA. ** FITAS SINTÉTICAS PLANAS DE 50 MM PESO RECOMENDADO: ENTRE 50 KG E 120 KG. ALTURA RECOMENDADA: ENTRE 1,40M A 2,10M DADOS TÉCNICOS: PLACA BASE: POLIETILENO LARANJA, COMPRIMENTO 2.000 MM, LARGURA 900 MM, ESPESSURA 3MM. FITAS DE FECHAMENTO (FIXA NA MACA): POLIAMIDA CINZA, LARGURA 50MM, ESPESSURA 2 MM. FITAS DE SEGURANÇA DA VÍTIMA (FIXA NA	1	2.420,59	2.420,59	CIETEP

		MACA): POLIAMIDA CINZA, LARGURA 50MM, ESPESSURA 2 MM. FITAS DE IÇAMENTO VERTICAL (FIXA NA MACA): POLIAMIDA PRETA, LARGURA 50MM, ESPESSURA 2 MM. FITAS DE TRANSPORTE (REMOVÍVEIS): POLIAMIDA, LARGURA 25MM, ESPESSURA 2 MM. ALÇAS FIXAS: POLIAMIDA CINZA DOBRADA, LARGURA 25MM, ESPESSURA 4 MM. FIVELAS: ENGATE RÁPIDO EM AÇO CARBONO 1045. ILHOSES: LATÃO LATONADO. MOSQUETÕES (2): AÇO COM TRAVA (IMPORTADOS), RESISTÊNCIA 25 KN. CERTIFICAÇÃO: CE. PREFERENCIALMENTE MARCA TASK, SOS SUL, ALTISEG				

LOTE 20 – SESI/SENAI TOTAL R$ 6.000,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1009**	MANEQUIM ADULTO À PILHA. MANEQUIM DE TRONCO, MANEQUIM PARA RCP, VIAS AÉREAS DESCARTÁVEIS, CAIXA RÍGIDA DE TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS GERAIS: OBSTRUÇÃO NATURAL DAS VIAS AÉREAS; MANDÍBULA MÓVEL; FACE REMOVÍVEL; ELASTICIDADE DO TÓRAX TIPO HUMANO, QUANTO À VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO; EXPANSÃO DO TÓRAX POR VENTILAÇÃO; MARCAS REAIS PARA LOCAL DE PONTO DE COMPRESSÃO (ESTERNO, MAMILOS E UMBIGO); INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO CORRETA / EXCESSIVA / FORA DE ÁREA; POSSIBILITA O USO DE RESSUSCITADOR MANUAL OU PROTETOR FACIAL DURANTE A VENTILAÇÃO; PERMITE A RESPIRAÇÃO BOCA-BOCA, BOCA-NARIZ, SÓ NARIZ E COM MÁSCARA BUCAL. MALETA PARA TRANSPORTE; GARANTIA DE 1 ANO. COM MANUAL EM PORTUGUÊS.	1	6.000,00	6.000,00	Irati

LOTE 21 – SESI/SENAI TOTAL R$ 10.533,33						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1225**	AUTOCLAVE : DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO COM DISPOSITIVO SONORO NO FINAL DO CICLO. INDICADORES LUMINOSOS DE REDE ELÉTRICA, AQUECIMENTO, ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM. DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DA PORTA COM DUPLO ESTÁGIO. CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO COM TEMPERATURAS AJUSTÁVEIS ENTRE 121ºC À 134ºC E POSSUIR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO PRÉ-PROGRAMADOS PARA LÍQUIDOS, INSTRUMENTAL SOLTO, PACOTES PEQUENOS E PACOTES GRANDES. POTÊNCIA VARIANDO ENTRE 1.200 E 2.000 W. COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 LITROS. TANQUE DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO. COM 02 BANDEJAS EM ALUMÍNIO. ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA EM SILICONE COM RESISTÊNCIA ÀS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, ASSEGURANDO VEDAÇÃO ADEQUADA. ISOLAÇÃO TÉRMICA INTERNA DE LÃ DE VIDRO COM REVESTIMENTO DE POLIÉSTER E LÃ DE CERÂMICA. FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CORRENTE NOMINAL DE 12A. SISTEMA ELETRÔNICO MICROCONTROLADO, (TEMPO E TEMPERATURA). AGUA COM INSERÇÃO MANUAL E COPO DOSADOR. BANDEJAS DE SUPORTE DE ALUMINIO. SELO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DE SOBRE PRESSÃO. VÁLVULA ANTI-VÁCUO PARA PROTEÇÃO DE SUB PRESSÃO. PAINEL DE COMANDO POSICIONADO NA PARTE FRONTAL (INDICA OPERAÇÕES/TECLAS DE COMANDO). SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO POR ALAVANCA PARA ABERTURA DA PORTA. ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	3.533,33	3.533,33	São José Dos Pinhais
2.	**779**	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: ISENTO DE ÓLEO PARA ATENDER NO MÍNIMO 3 CONSULTÓRIOS, 12 PÉS COM RESERVATÓRIO DE 200 LITROS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E MANOMÊTRO ACOPLADO AO RESERVATÓRIO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 VOLTS E COM REVESTIMENTO INTERNO ANTIOXIDANTE, NO MÍNIMO COM TINTA À BASE DE EPÓXI. DRENO	1	7.000,00	7.000,00	Apucarana

		PARA LÍQUIDOS CONDENSADOS NO RESERVATÓRIO, VENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO. VOLUME DE AR DESLOCADO DE NO MÍNIMO 200 LITROS POR MINUTO. TEMPO DE CARREGAMENTO DE, NO MÁXIMO, 05 MINUTOS E DE RECARREGAMENTO DE NO "MÁXIMO" DE 02 MINUTOS. PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 80 PSI E NO MÁXIMO 120 PSI. BLOCO COMPRESSOR EM ALUMÍNIO INJETADO E MOTOR DE ACIONAMENTO COM PROTEÇÃO TÉRMICA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PELO FORNECEDOR.				

LOTE 22 – SESI/SENAI TOTAL R$ 4.301,36						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**1287**	BOMBA DIGITAL PROGRAMÁVEL DE AMOSTRAGEM DE POEIRA E GASES; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE 4 DÍGITOS E INDICADORES; LED INDICADOR DE BATERIA, FUNCIONAMENTO E FALHA; GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	4.301,36	4.301,36	Toledo

LOTE 23 – SESI/SENAI TOTAL R$ 48.000,00						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**48**	COMPRESSOR ELÉTRICO PARA FORNECIMENTO DE AR RESPIRÁVEL, MODELO PE 300 - BAUER OU SIMILAR; COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL À ALTA PRESSÃO, GARANTIA DE AR SECO E LIVRE DE CONTAMINAÇÃO AO RECARREGAR UM CILINDRO. ESSA APLICAÇÃO CRÍTICA, NÃO PODE DAR MARGEM A ENTRADA DE ELEMENTOS TÓXICOS OU ASFIXIANTES. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: VOLUME DE AR 300L/MIN; PRESSÃO DE TRABALHO 225/330 BAR. VOLTAGEM 220V. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	1	48.000,00	48.000,00	Araucária

LOTE 24 – SESI/SENAI TOTAL R$ 612,40						
ITEM	**CÓD. SESI/SENAI**	**DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**	**QTDE**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO**	**VALOR MÁXIMO TOTAL**	**UNIDADE**
1.	**38**	LUXIMETRO - DISPLAY: LCD 3 ½ DÍGITOS COM LEITURA MÁXIMA DE 1999, INDICAÇÃO X10 E X100	1	612,40	612,40	Arapongas

		SOBREFAIXA: O DÍGITO "1" É MOSTRADO PARA AS FAIXAS 2000, 20000. OVER É MOSTRADO NA FAIXA 100000 INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO DE BATERIA É MOSTRADO NO LADO ESQUERDO DO DISPLAY QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DO NÍVEL DE OPERAÇÃO CALIBRADO COM O PADRÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE 2856K FUNÇÃO DATA HOLD: "H" É MOSTRADO TAXA DE MEDIDA: 0.2 VEZES POR SEGUNDO (NOMINAL) SENSOR: FOTO DIODO DE SILÍCIO RESPOSTA ESPECTRAL: FOTÓPICA CIE (PADRÃO INTERNACIONAL PARA A RESPOSTA A COR DA MÉDIA DOS OLHOS HUMANOS) CORREÇÃO DO VALOR PELA REGRA DO COSENO COEFICIENTE DE TEMPERATURA: ±0.1% / ℃ AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -10℃ A 40℃ (32℉ A 104℉) COM UMIDADE RELATIVA < 70% AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -10℃ A 50℃ (14℉ A 140℉) COM UMIDADE RELATIVA < 80% (BATERIA REMOVIDA) ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA PADRÃO DE 9V (NEDA 1604, IEC 6F22) DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 200 HORAS DIMENSÕES: INSTRUMENTO: 230(A) X 72(L) X 30(P)MM; SENSOR: 106(A) X 57(L) X 26(P)MM; COMPRIMENTO DO CABO: APROX. 1,5 M PESO: 190G (INCLUINDO BATERIA)				

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Deverão ser informados na proposta comercial: **MARCA E MODELO** dos produtos cotados, **sob pena de desclassificação**;
- Utilizar apenas duas casas decimais para centavos;
- As marcas e modelos citados neste Anexo servem de referência, sendo ACEITOS itens de qualidade SIMILAR OU SUPERIOR.

Processo nº. 0568/14
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 183/2014

ANEXO II – CONDIÇÕES DO CERTAME

1. Sessão de abertura - habilitação e propostas comerciais

Sessão de abertura: dia 11 de Julho de 2014 – 09:00 horas
Av. Cândido de Abreu, 200 – Centro Cívico – Curitiba-PR
Sala de Reuniões – 04º Andar

2. Requisitos complementares para proposta comercial

- Deverão ser informados: **MARCA E MODELO** dos itens cotados, **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO;**

3. Prazo de validade da proposta
No mínimo, de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação.

4. Requisitos complementares para habilitação

Não há.

5. Endereços para Impugnações / Esclarecimentos sobre o edital
Enviar aos cuidados: **Comissão de Licitação do Sistema FIEP**
Título da correspondência/e-mail: **Edital (modalidade) nº. XXX/1X**
Carta endereçada: **Avenida Cândido de Abreu, nº. 200, Centro Cívico, Cep: 80530-902 Curitiba-PR.**
E-mail: **filipe.souza@fiepr.org.br**
Respostas para questionamentos: **disponibilizadas no site www.fiepr.org.br/licitacao/html**
Os pedidos de impugnação e esclarecimentos serão aceitos até: dia **09/07/14** às **18:00 horas** e as respostas poderão ser fornecidas até o dia **10/07/14** às **18:00 horas.**

6. Critério de julgamento

MENOR PREÇO POR LOTE

- Caso o item seja cotado em valor superior ao preço máximo unitário fixado no **ANEXO I**, a proponente será desclassificada automaticamente, por estar em desacordo com o edital;
- Para fins de contratações serão considerados preços de cada um dos itens;
- As proponentes deverão cotar todos os itens constantes do lote;
- Declarado arrematante, a proponente deverá, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após o certame, apresentar nova proposta reduzindo os valores linearmente (%), ou seja, de forma eqüitativa de seu valor inicial, para o valor final arrematado na fase de lances. Essa redução deverá ocorrer para cada um dos itens e/ou subitens.

EXEMPLO:
Valor inicial do LOTE I = R$ 100,00 (Item 01 = R$ 70,00 e item 02 = R$ 30,00)
Valor final do Lote I = R$ 75,00 (Item 01 = R$ 52,50 e item 02 = R$ 22,50)

7. Forma de pagamento
a) O pagamento será realizado em até **28 (vinte e oito) dias corridos**, após recebimento da respectiva Nota Fiscal / Fatura pelo Setor de Contas a Pagar localizado em Curitiba, a qual deverá estar devidamente conferida e aprovada pela Unidade contratante. O pagamento ocorrerá exclusivamente através de depósito em conta bancária de titularidade da CONTRATADA.
b) Caso a nota fiscal/fatura apresente alguma incorreção em sua emissão ou não seja por qualquer motivo atestada a sua conformidade pela área solicitante, o documento será devolvido à CONTRATADA e o prazo de pagamento será prorrogado pelo mesmo tempo que durar a correção, sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE.
c) A empresa contratada deverá encaminhar, juntamente com a Nota Fiscal / Fatura, as Certidões Negativas Federal, Estadual e Municipal e comprovantes de Regularidade junto ao FGTS e INSS, com validade no momento de sua apresentação, sob pena de retenção dos valores, até a regularização.
d) Para as empresas optantes pelo Simples Nacional, em conformidade com a Lei Complementar 123/2006 e suas respectivas alterações, deverão apresentar, a cada Nota Fiscal, declaração devidamente assinada pelo representante legal, contendo nome e CPF do mesmo, conforme modelo do Anexo IV

expedido pela RFB através da **Instrução Normativa n°1244/2012 e suas alteraçõ es.**

***EMISSÃO E ENTREGA DE NOTAS FISCAIS APENAS ENTRE OS DIAS 01 A 20 DE CADA MÊS.**

8. Dados para o faturamento

Serão informados no Pedido de Compra.

9. Local(ais) de entrega

Conforme localidades informadas no ANEXO I deste edital.

10. Formalização da Contratação

a) PEDIDO DE COMPRA (PED), conforme MINUTA (**ANEXO VI**).

b) Será **OBRIGATÓRIO**, para fins de contratação e **IMPRESCINDÍVEL** para fins de pagamento**,** por parte do(s) **licitante(s) vencedor(es):**

- Cadastro no link **http://compras.fiepr.org.br,** que deverá ser realizado no prazo de até **02 (dois) dias úteis** após a data de abertura da sessão, citada no **Item 01** deste Anexo.
- Inclusão dos dados da(s) nota(s) fiscal(is) no link **http://compras.fiepr.org.br**,

c) Em havendo contradição entre os termos do Edital e do instrumento contratual, prevalece o Edital.

11. Incidências fiscais e demais ônus

Correrão por conta exclusiva da CONTRATADA:

a) Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;

b) Contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

c) Para as empresas optantes pelo Simples Nacional, em conformidade com a Lei Complementar 123/2006, deverão apresentar, anexa a cada Nota Fiscal, declaração devidamente assinada pelo representante legal, contendo nome e CPF do mesmo (declaração do antigo Simples Federal, alterada sua base legal).

12. Recursos orçamentários

Os recursos orçamentários para as despesas decorrentes deste certame estão previstos em conta dotação orçamentária do **SESI/SENAI-PR**, para o ano em curso, previsto no processo 0568/14.

13. Prazo de entrega e vigência da contratação

a) Fica estabelecido o prazo de até **30 (trinta) dias corridos** para entrega do objeto contratual, sem interrupção e prorrogação, contado a partir da data do recebimento do Pedido de Compra.

b) O prazo de vigência da contratação será até a data do efetivo pagamento da última entrega.

14. Reajuste contratual

Não há

15. Visita Técnica

Não há

16. Amostras

Após a(s) empresa(s) ser(em) declarada(s) como arrematante(s), **poderá** a Comissão de Licitações do Sistema FIEP solicitar o envio de amostra(s) do(s) produto(s)**,** e estas amostras **deverão** ser apresentadas em até **02 (dois) dias úteis**, sob pena de desclassificação.

17. Foro

Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba.

Processo nº. 0568/14
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 183/2014

ANEXO III – MODELO DE PROCURAÇÃO DE REPRESENTANTE LEGAL PARA CREDENCIAMENTO

PROCURAÇÃO

(Nome da empresa), com sede (endereço) e (CNPJ nº.), neste ato representada por seu(s) representante(s) legal(is), ao final assinado(s), nomeia e constitui seu bastante procurador, (nome), (qualificação), (RG), (CPF), (residência), ao qual outorga poderes específicos para representar a outorgante perante o **SESI/SENAI-PR**, no Pregão Presencial nº. ..... – Aquisição de....., **com poderes para formular ofertas e lances de preços, rubricar propostas das demais licitantes, assinar atas e documentos, interpor recursos e impugnações, receber notificação, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, por escrito ou oralmente, respondendo para todos os efeitos por sua representada**.

Local e data

Assinatura
Nome e cargo do responsável legal

Observações:

Caso a procuração seja particular, deverá ter firma reconhecida.
A Procuração acima deverá ser apresentada em separado dos envelopes, diretamente ao Pregoeiro, acompanhada de documento de identificação, pelo representante designado pela proponente para a participação no referido Pregão.
Em caso de sócio administrador deverá ser entregue o registro comercial, contrato social ou ata.

ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE PARTICIPAÇÃO

ILMO.SR.
Presidente da Comissão de Licitação
Sistema FIEP

A _____ com sede e foro na _____ (rua,etc) da cidade de _____ Estado ___ por seu _____ (cargo) Sr(a). _____, que a esta subscreve, vem solicitar a sua participação no PREGÃO PRESENCIAL **nº. XXX/201X.**

Concordamos em nos submeter a todas às disposições constantes do Edital da referida Licitação.

Outrossim, informamos o e-mail (**informar e-mail da empresa**) e o telefone (**informar telefone)** que poderá ser utilizado como canal oficial de comunicação entre o Sistema FIEP e nossa empresa, para as questões decorrentes deste certame.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

_____ , ___ de _____ de 201X.

Atenciosamente

_____
NOME, CARGO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL

ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO

(Nome da empresa), (CNPJ nº), por intermédio do seu representante abaixo assinado, DECLARA sob as penalidades legais, para fins de participação no Pregão nº ....., que:

a) Aceita participar da presente Licitação nas condições estipuladas neste Edital e, caso vencedora, assume integralmente a responsabilidade pelo fornecimento do seu objeto;
b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, embalagens, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros, transportes em geral e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
c) Os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade do cumprimento do objeto;
d) Caso a nossa proposta seja vencedora, comprometemo-nos a efetuar a completa entrega de todos os itens no prazo previsto no Edital, contado a partir da data de recebimento do instrumento contratual;
e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias;
f) Inexistem fatos impeditivos para habilitação desta empresa na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ao **SESI/SENAI-PR** a ocorrência de fatos supervenientes;
g) Não foi declarada inidônea e/ou nem está suspensa do direito de licitar ou contratar com nenhuma das entidades do Sistema FIEP.

Até que o instrumento contratual seja recebido, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital e seus Anexos, bem, como o Regulamento de Licitações e Contratos do **SESI/SENAI**.

Local e data

Assinatura
Nome e cargo do responsável legal

Processo nº. 0568/14
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SESI/SENAI-PR Nº. 183/2014

ANEXO VI – MINUTA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

FIEP SESI SENAI IEL

Endereço de Faturamento
SESI - LONDRINA
Rua: RUA DEP. FERNANDO FERRARI, 160
CEP: 86062030
Cidade: LONDRINA - PR - Brasil
CNPJ: 03.802.018/0031-10
Fone:

Comprador
E-mail:
Telefone:

Pedido: 9656
Data: 13/04/2012

Fornecedor:

Cond. de Pagamento: 28 dias
Tipo de frete: CIF

CPF:
Contato:
E-mail:
Rua:
Cidade: (

Fone:
CEP: 86182135

Endereço de Entrega
Rua: RUA DEP. FERNANDO FERRARI, 160
CEP: 86062030
Cidade: LONDRINA - PR - Brasil

Item	Material	Descrição	NCM	Marca	Data de entrega	Quantidade	Un. Medida	Preço un.	% IPI	Vl. Total Bruto
		Varão para cortina - 2m.			23/04/2012	3,00	UN	19,0000	0,0000	57,0000

Observação: Varão para cortina - 2m.

Total: 57,0000